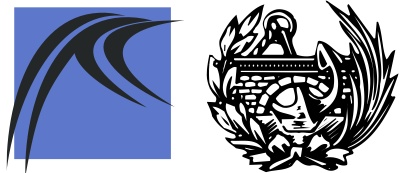


MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS
E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de A Coruña
Proyecto Fin de Grado



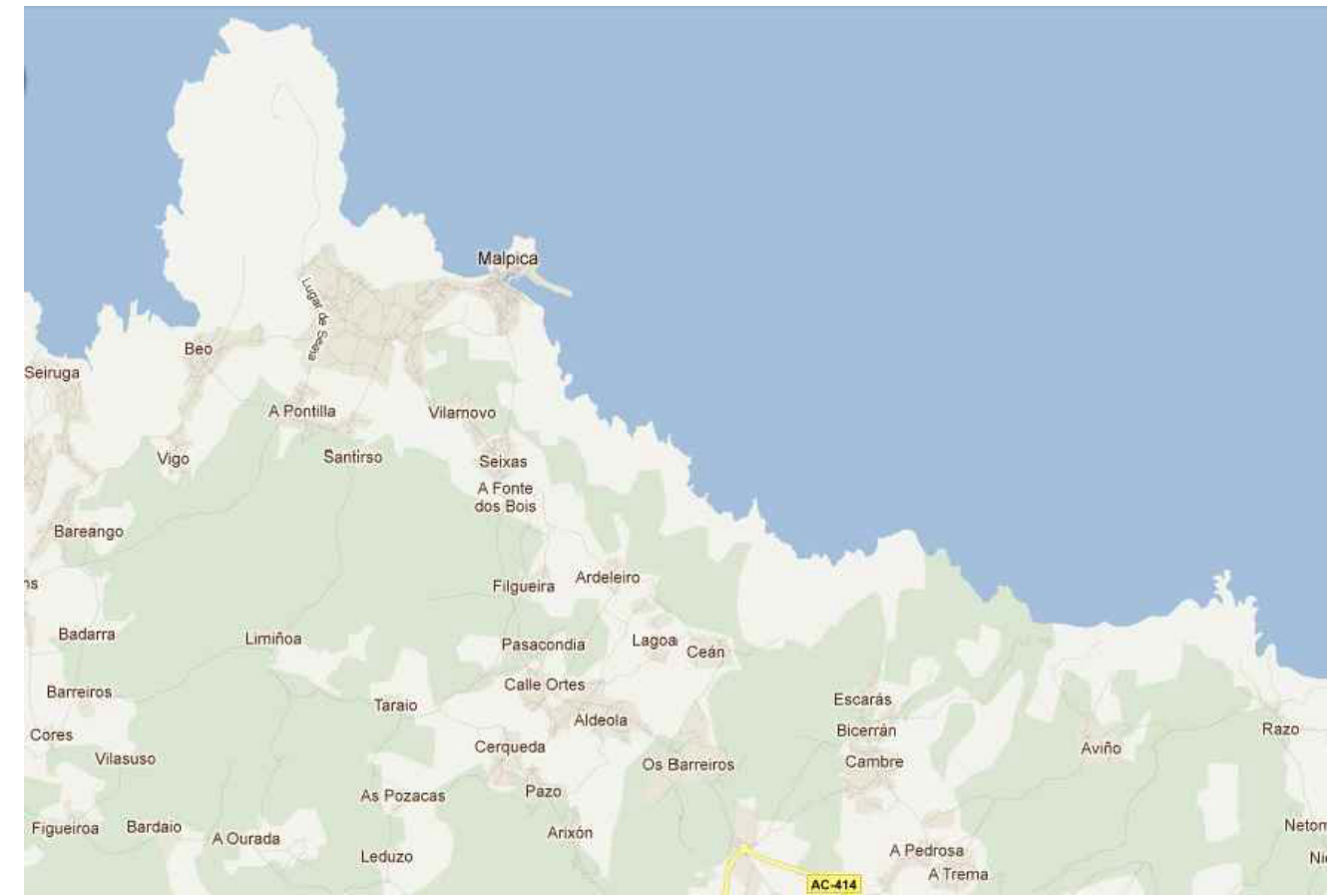
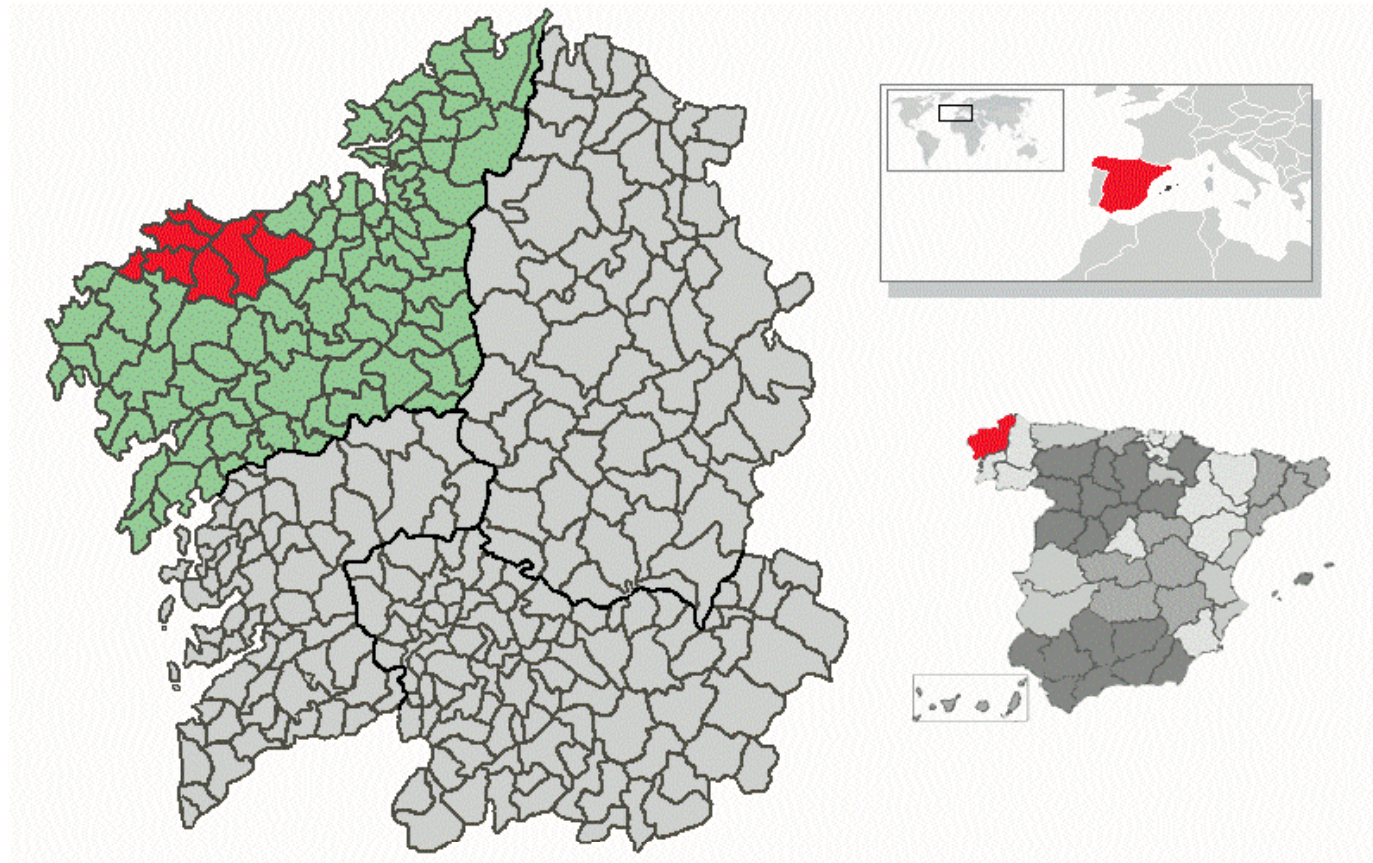
DOCUMENTO Nº2: PLANOS



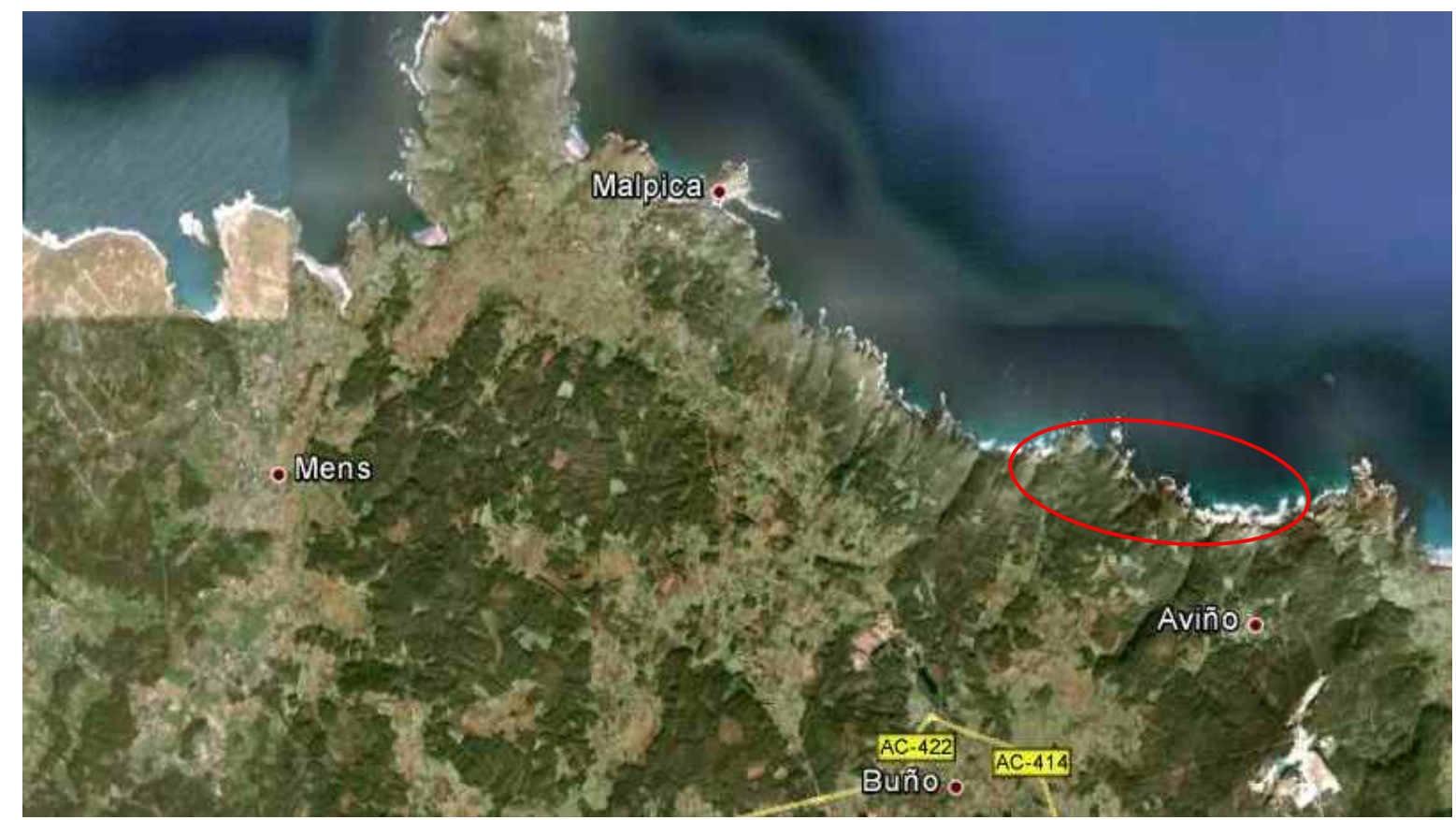
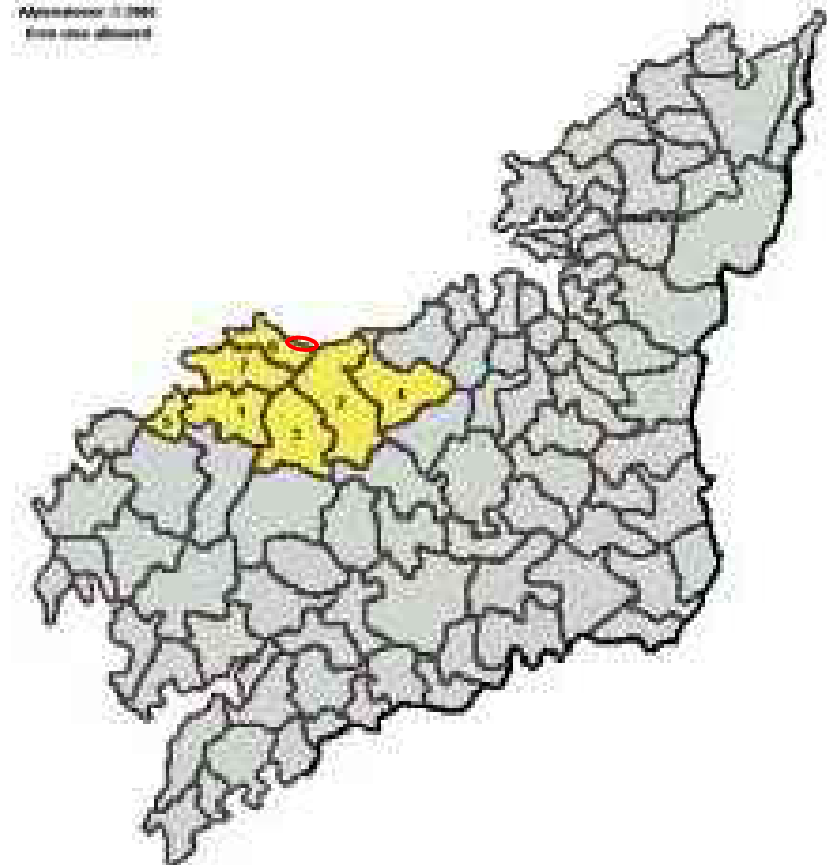
ÍNDICE

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

1. LOCALIZACIÓN
2. SITUACIÓN
3. SITUACIÓN ACTUAL
4. REPLANTEO
5. SECCIONES TIPO
6. PLANTA GENERAL
7. DEFINICIÓN DE EJES
8. PERFILES LONGITUDINALES
9. PERFILES TRANSVERSALES
10. MOBILIARIO URBANO
11. PARQUE INFANTIL



Mapa de Galicia
Escala: 1:100000



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

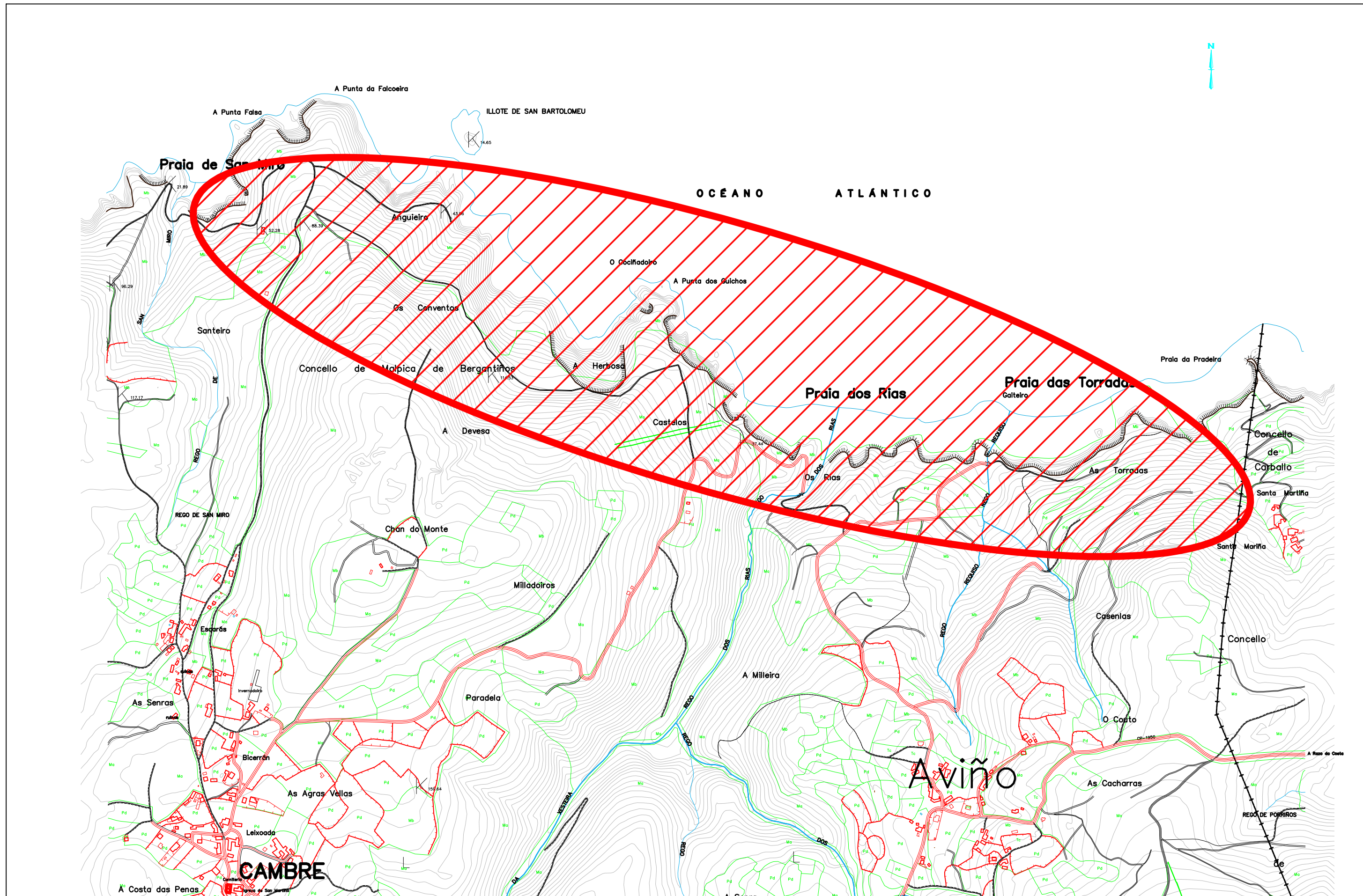
Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.



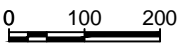
Fecha:
**Julio
2014**

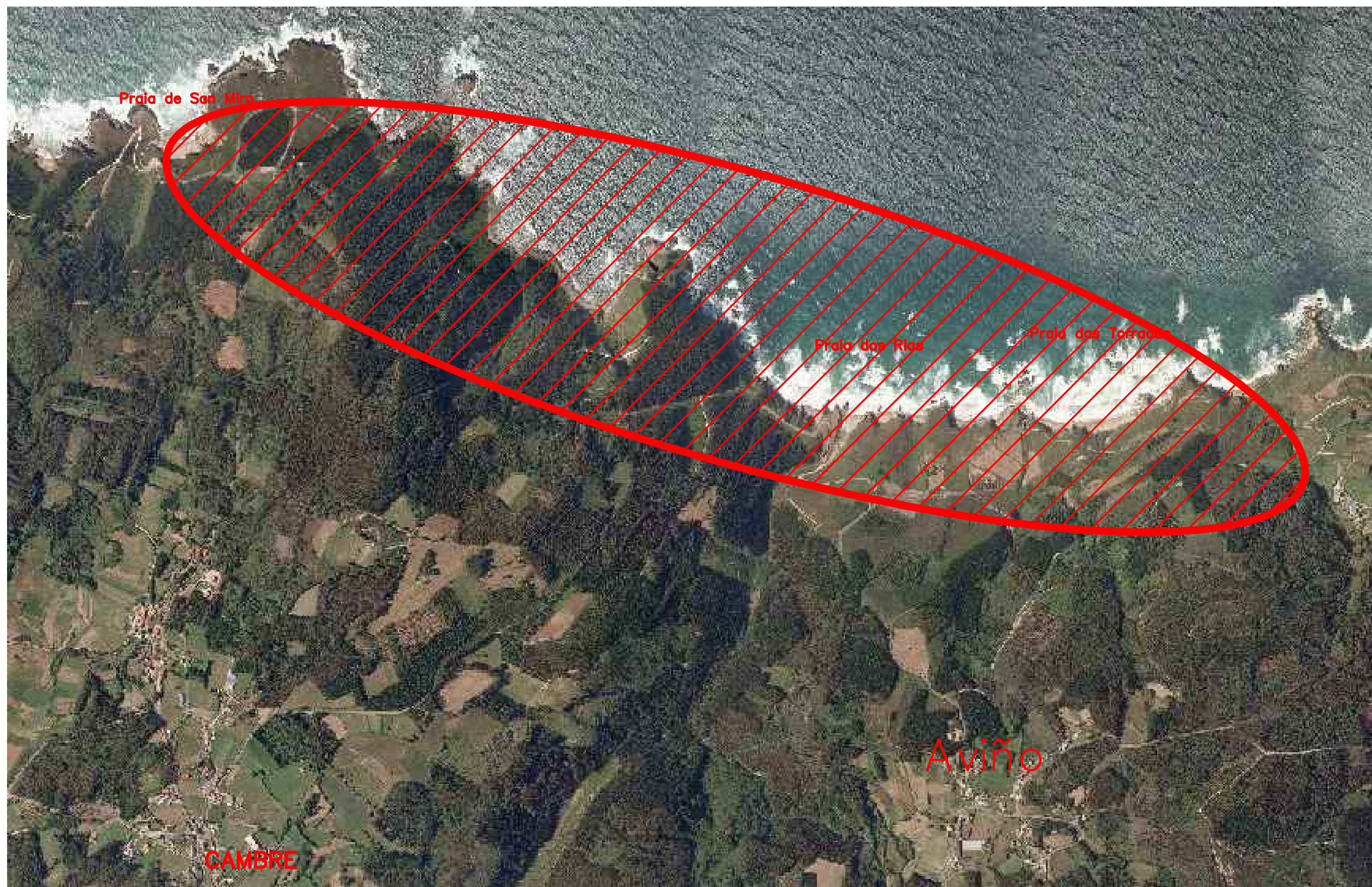
Descripción del plano:
Localización

Escala:
Sin escala

Plano nº:
1
Hoja 1 de 1



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación</p>	<p>Escala: 1: 10000 </p>	<p>Plano nº: 2 Hoja 1 de 2</p>
---	---	--	---	--	---	--	---	---



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

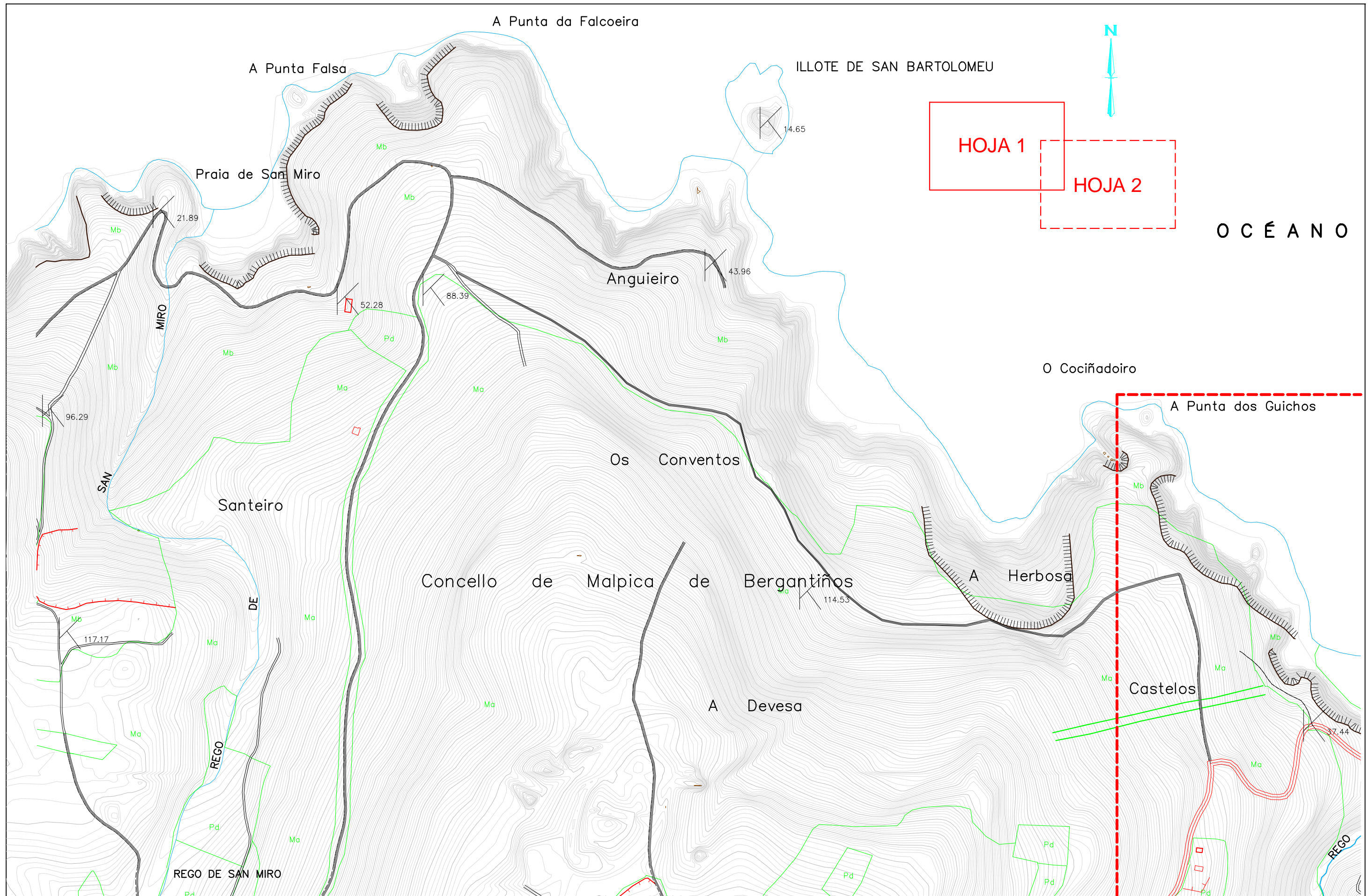
Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
**Julio
2014**

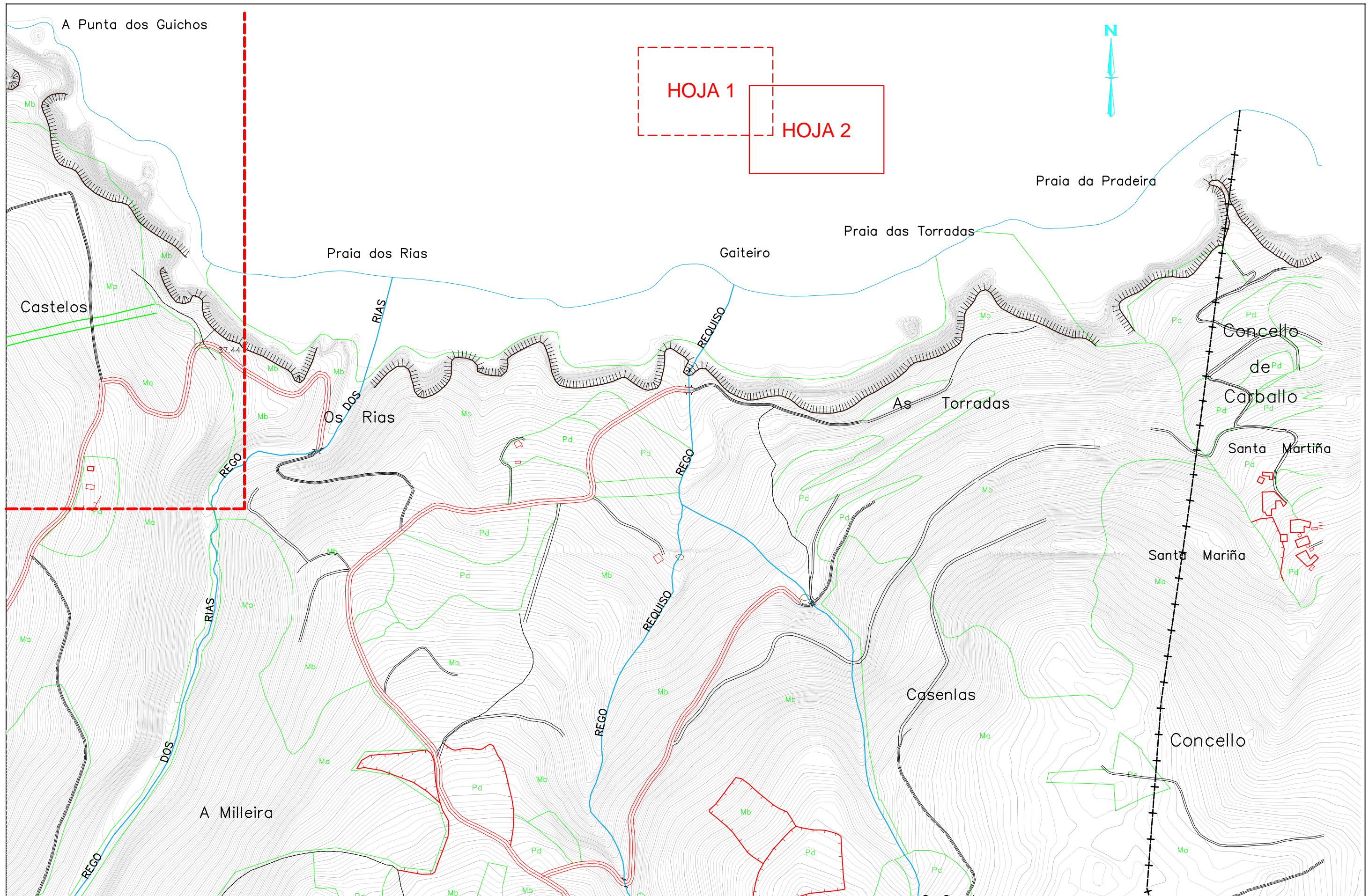
Descripción del plano:
Situación

Escala: 1: 10000

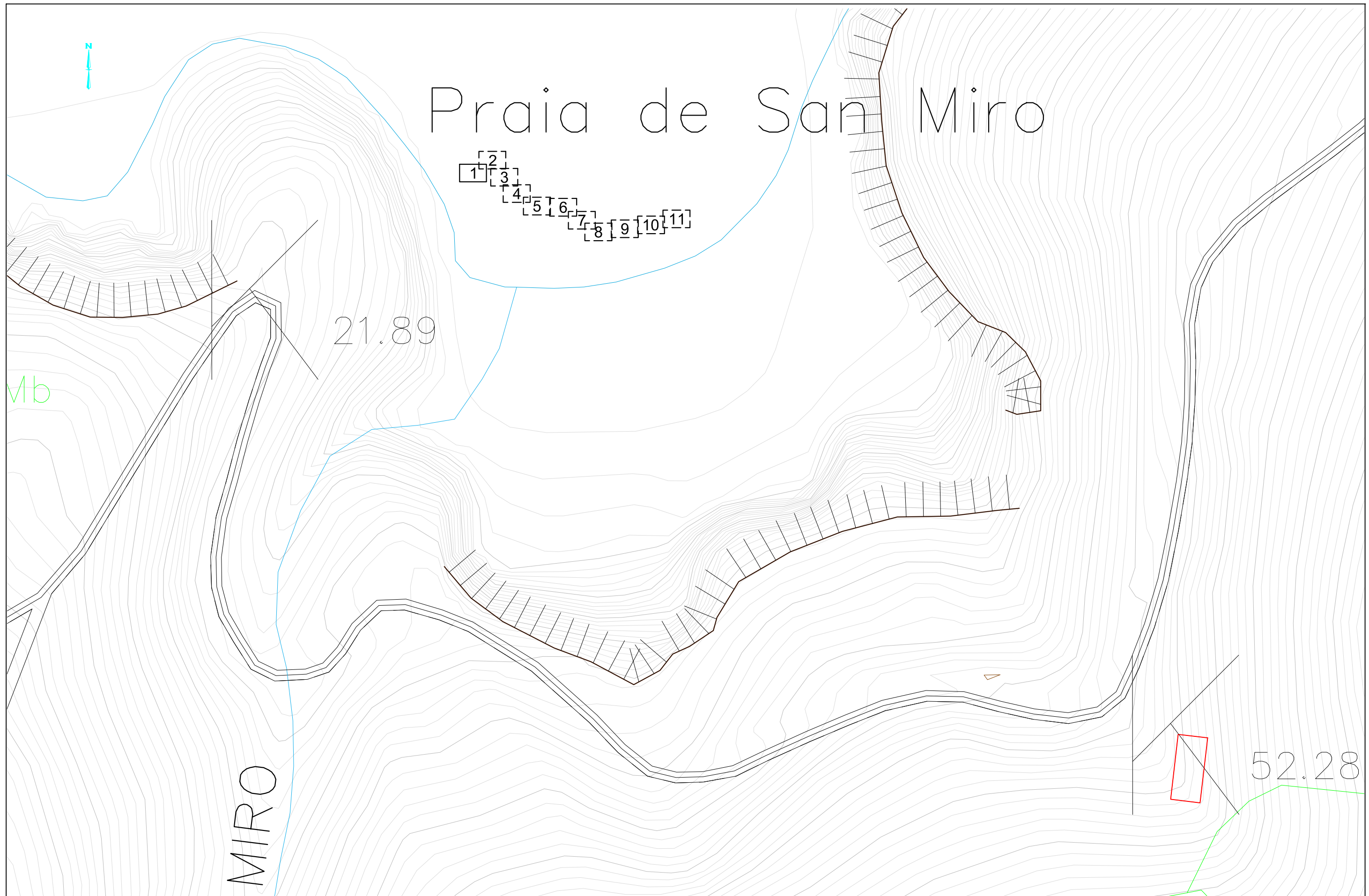
Plano nº:
2
Hoja 2 de 2



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 5000 </p>	<p>Plano nº: 3.1 Hoja 1 de 2</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	---



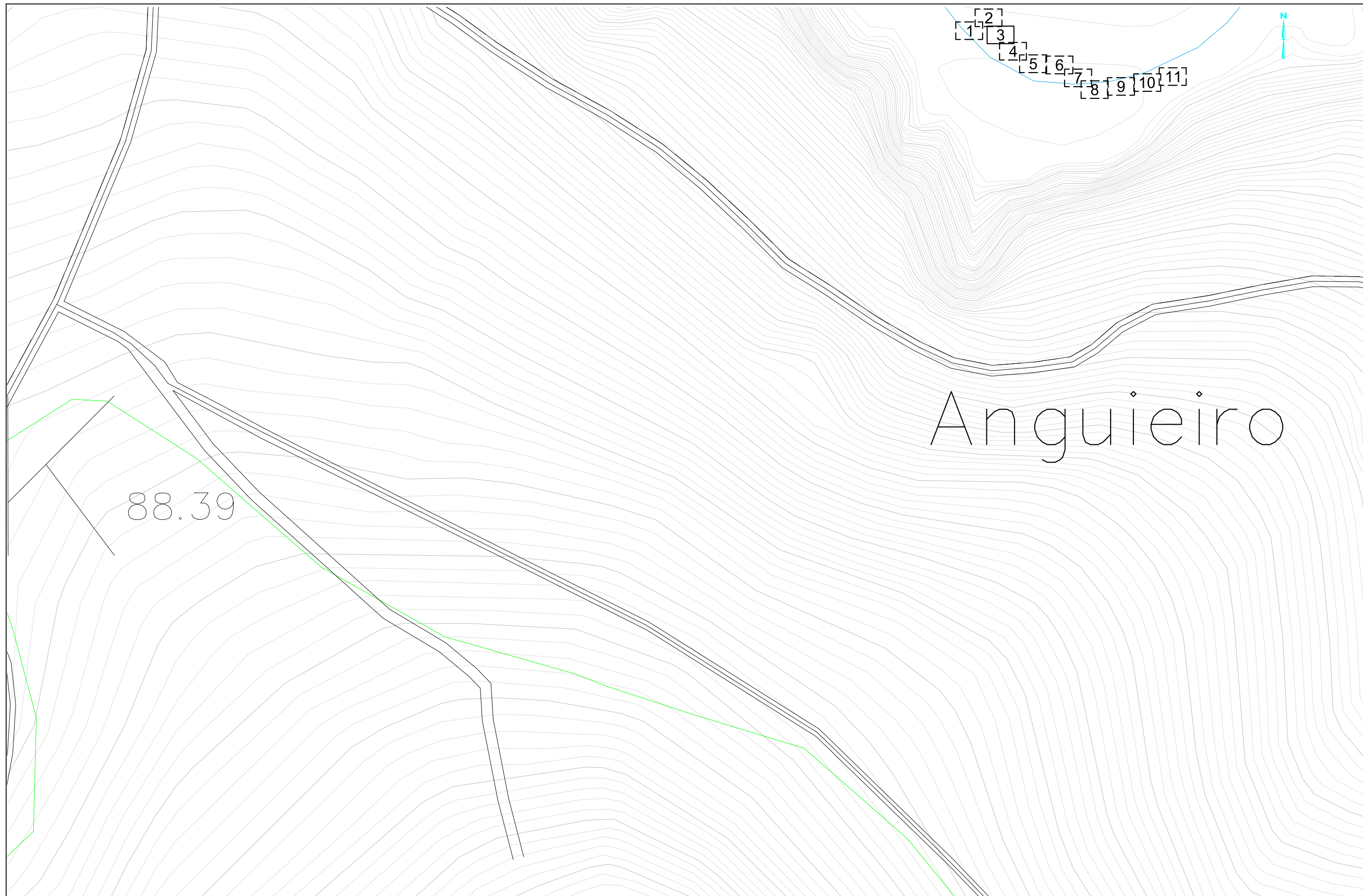
	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 5000 </p>	<p>Plano nº: 3.1 Hoja 2 de 2</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	---



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 1000 </p>	<p>Plano nº: 3.2 Hoja 1 de 11</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	--



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 1000 </p>	<p>Plano nº: 3.2 Hoja 2 de 11</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	--



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

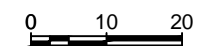
Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:

Situación actual

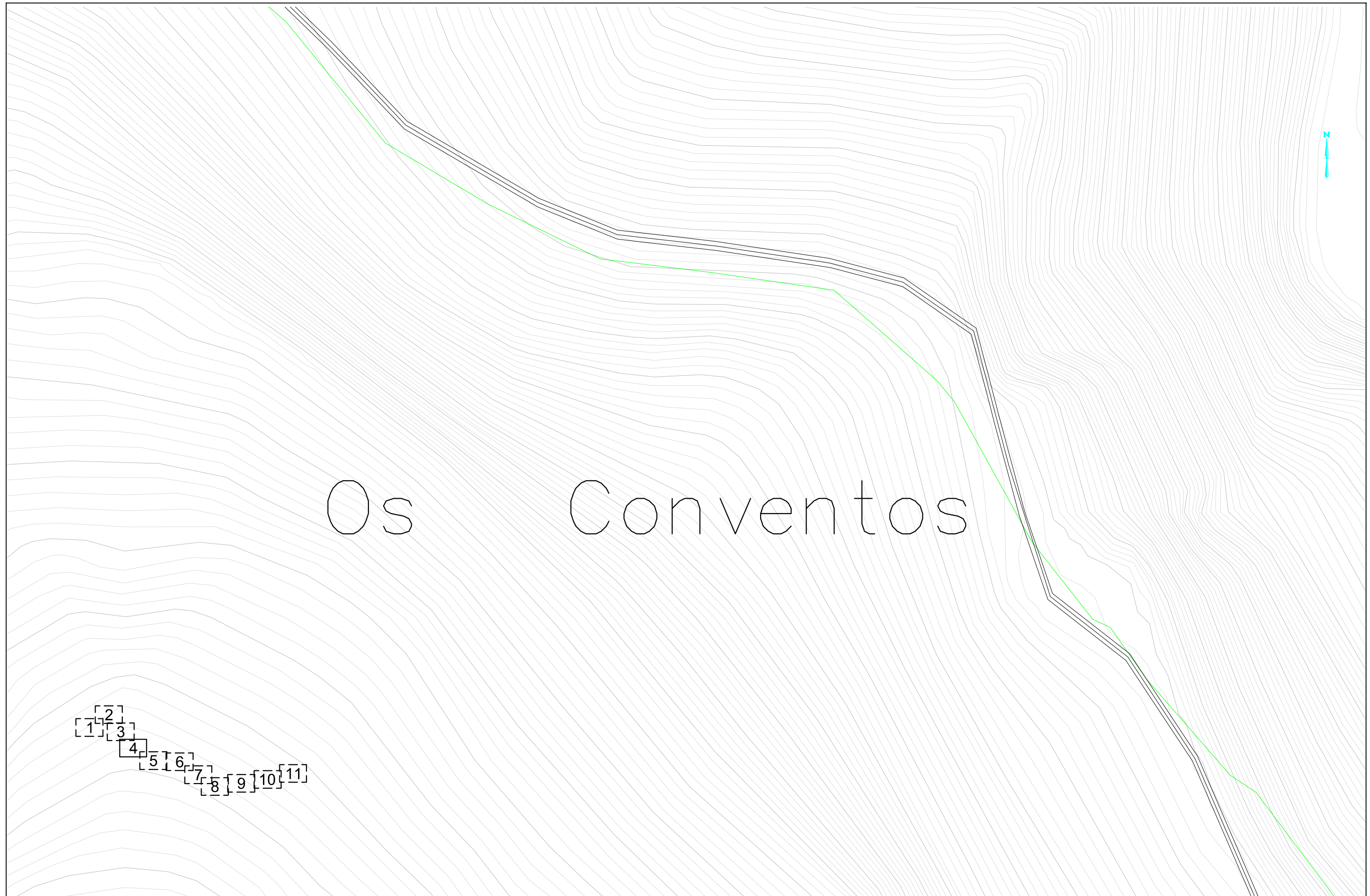
Escala: 1: 1000



Plano nº:

3.2

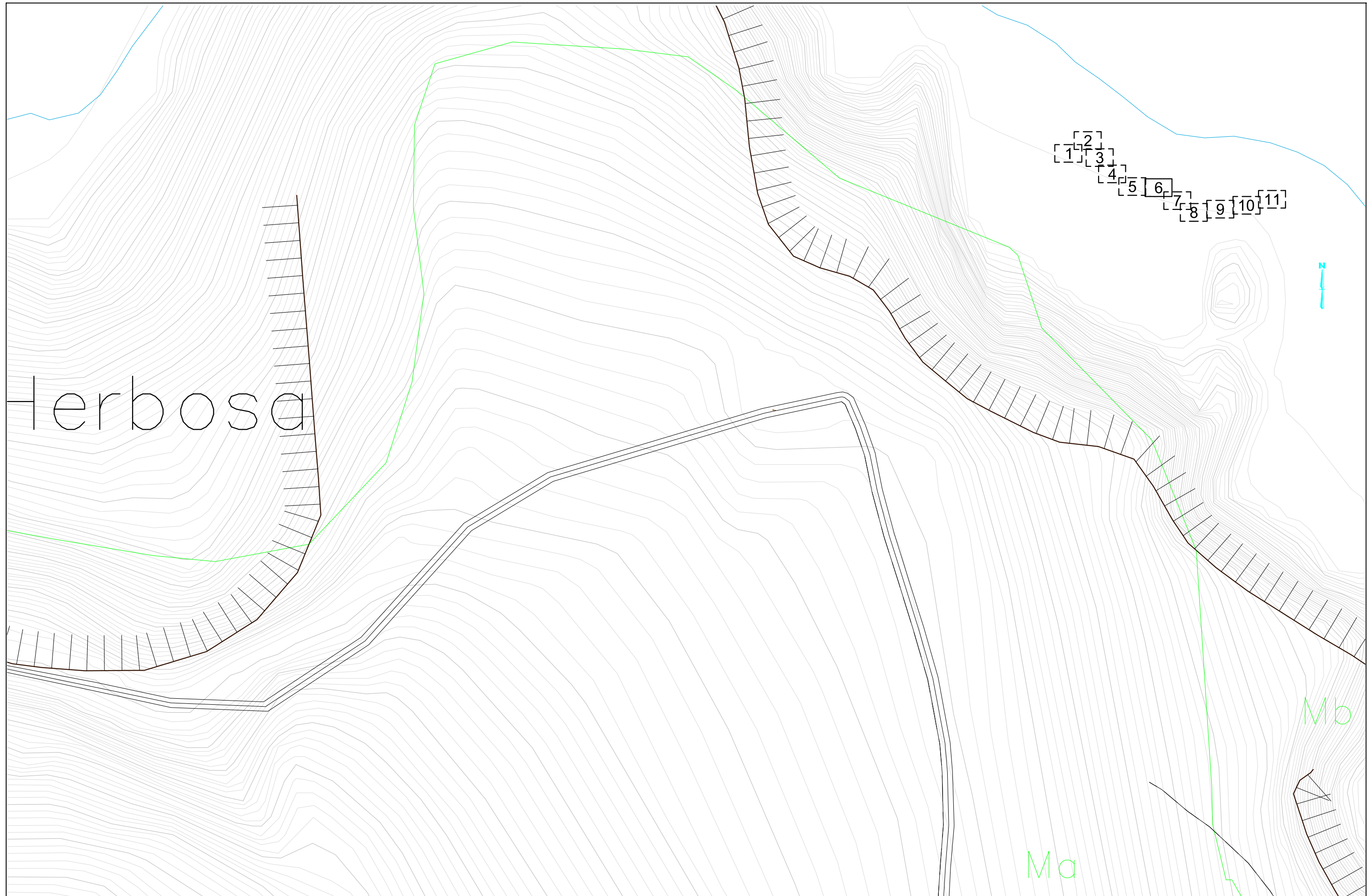
Hoja 3 de 11



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 1000 </p>	<p>Plano nº: 3.2 Hoja 4 de 11</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	--

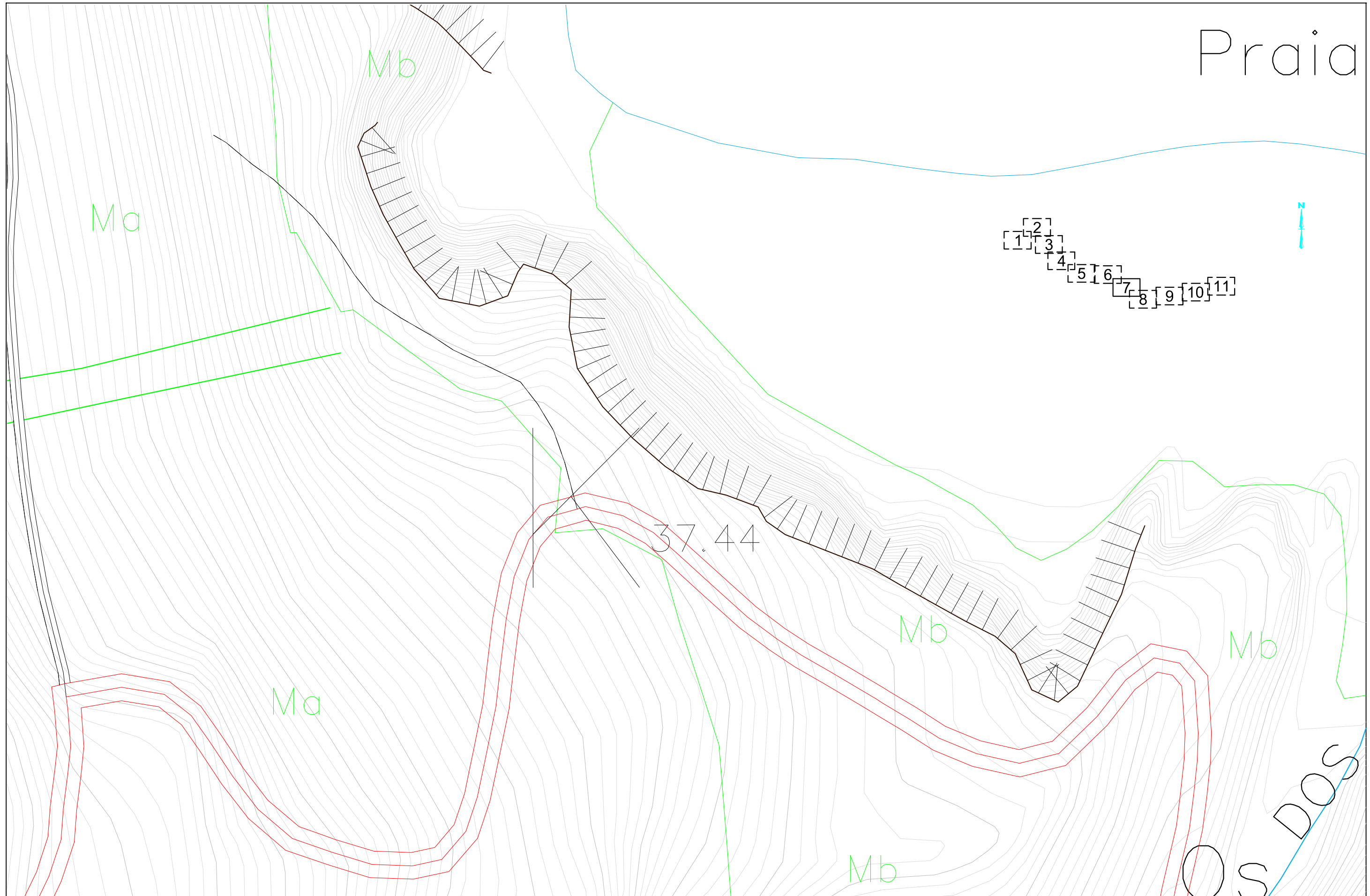


	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 1000 </p>	<p>Plano nº: 3.2 Hoja 5 de 11</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	--

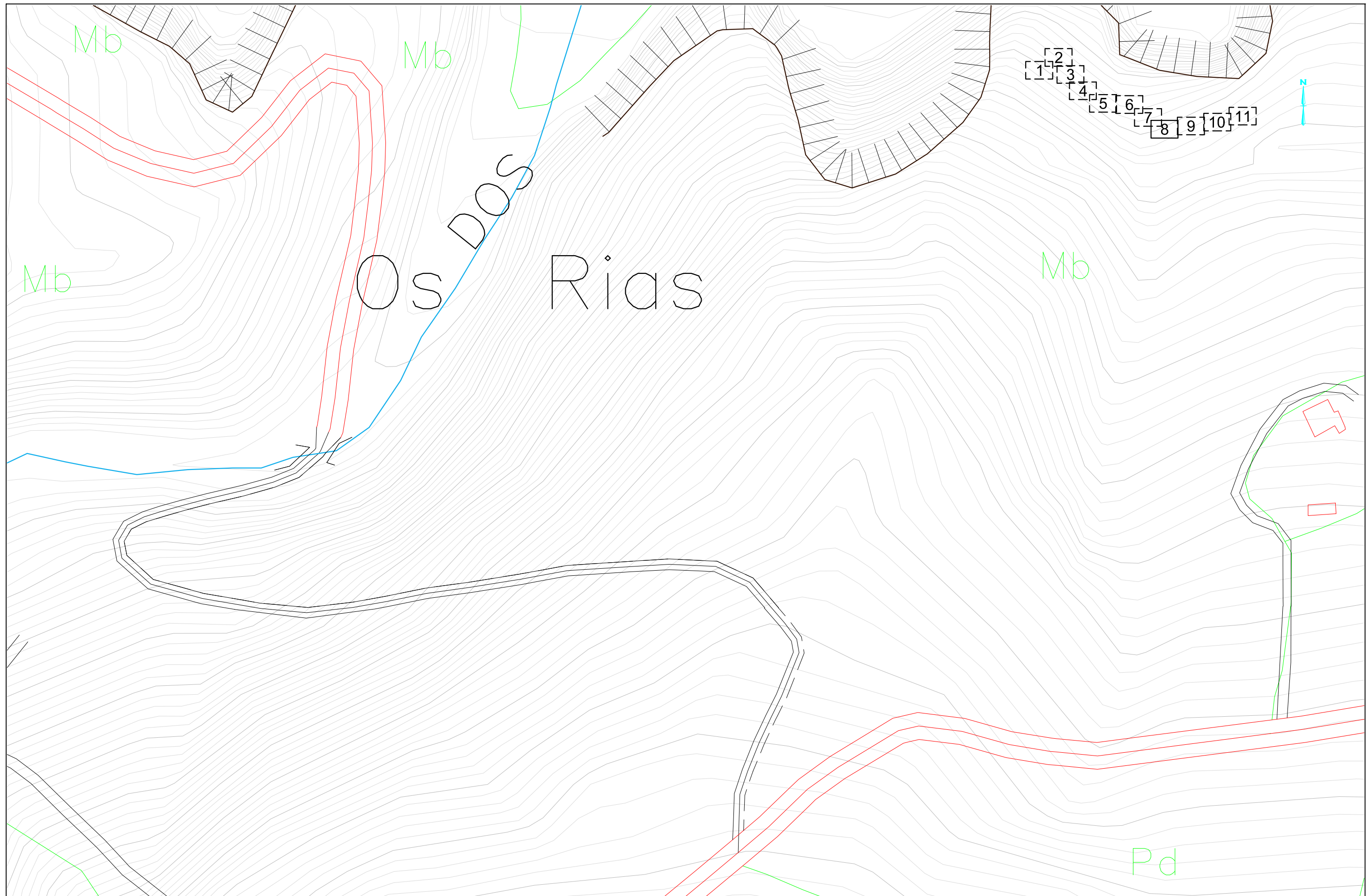


	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 1000 </p>	<p>Plano nº: 3.2 Hoja 6 de 11</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	--

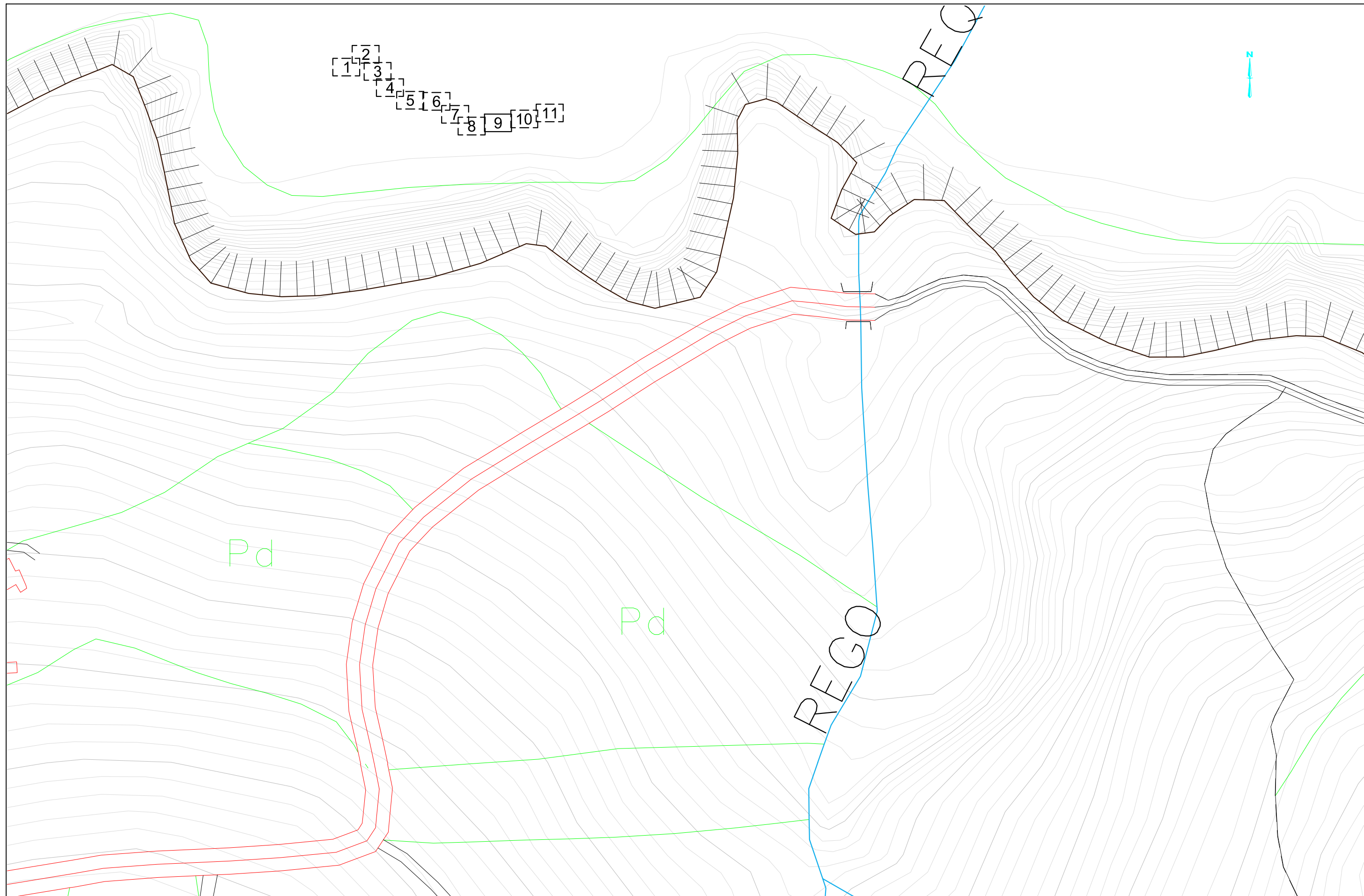
Praia



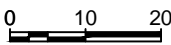


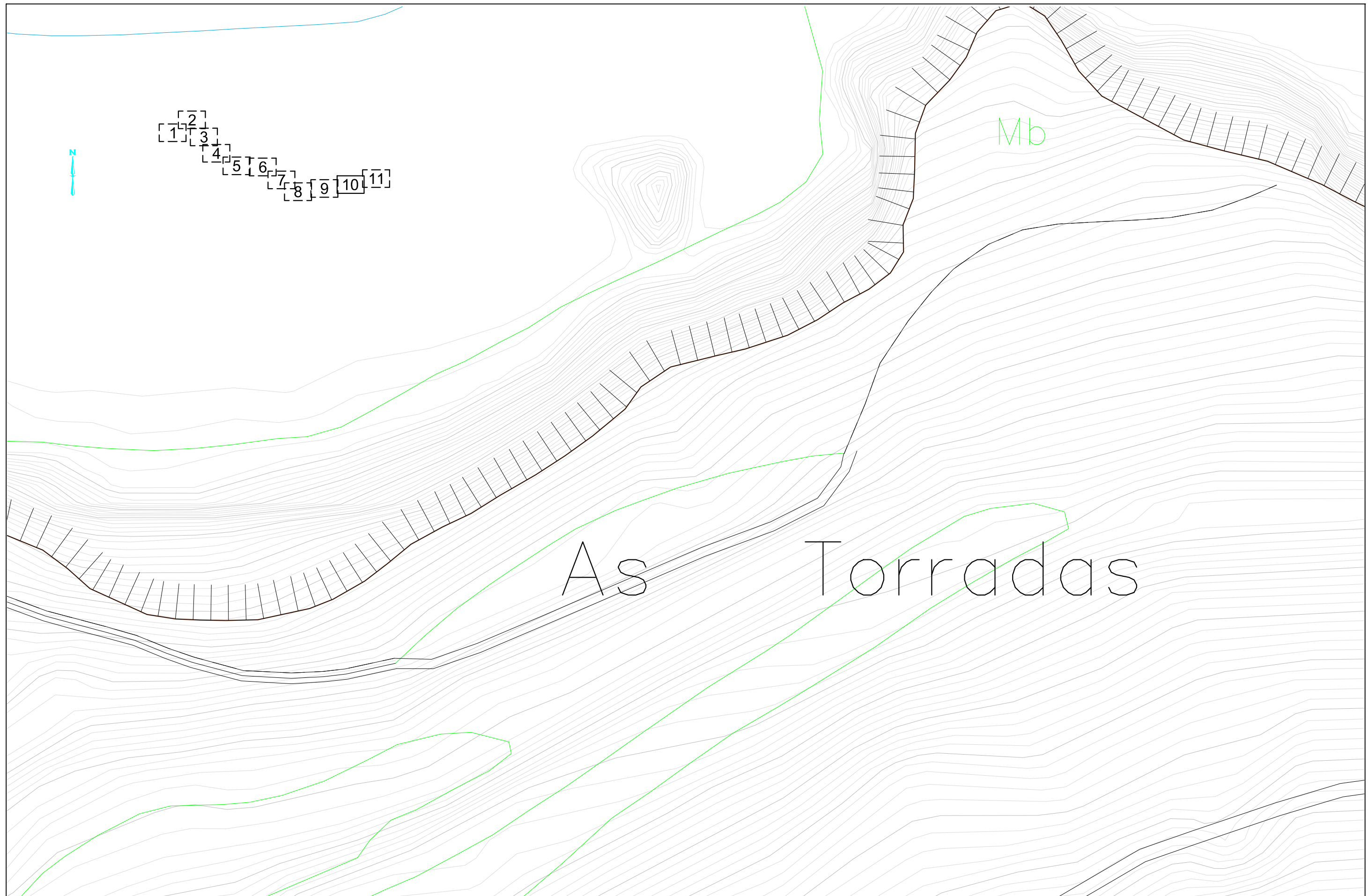
	E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña	Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz	Firma: 	Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.	Fecha: Julio 2014	Descripción del plano: Situación actual	Escala: 1: 1000 	Plano nº: 3.2 Hoja 7 de 11
--	---	--	------------	--	---------------------------------	---	---------------------	---



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 1000 </p>	<p>Plano nº: 3.2 Hoja 8 de 11</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	--



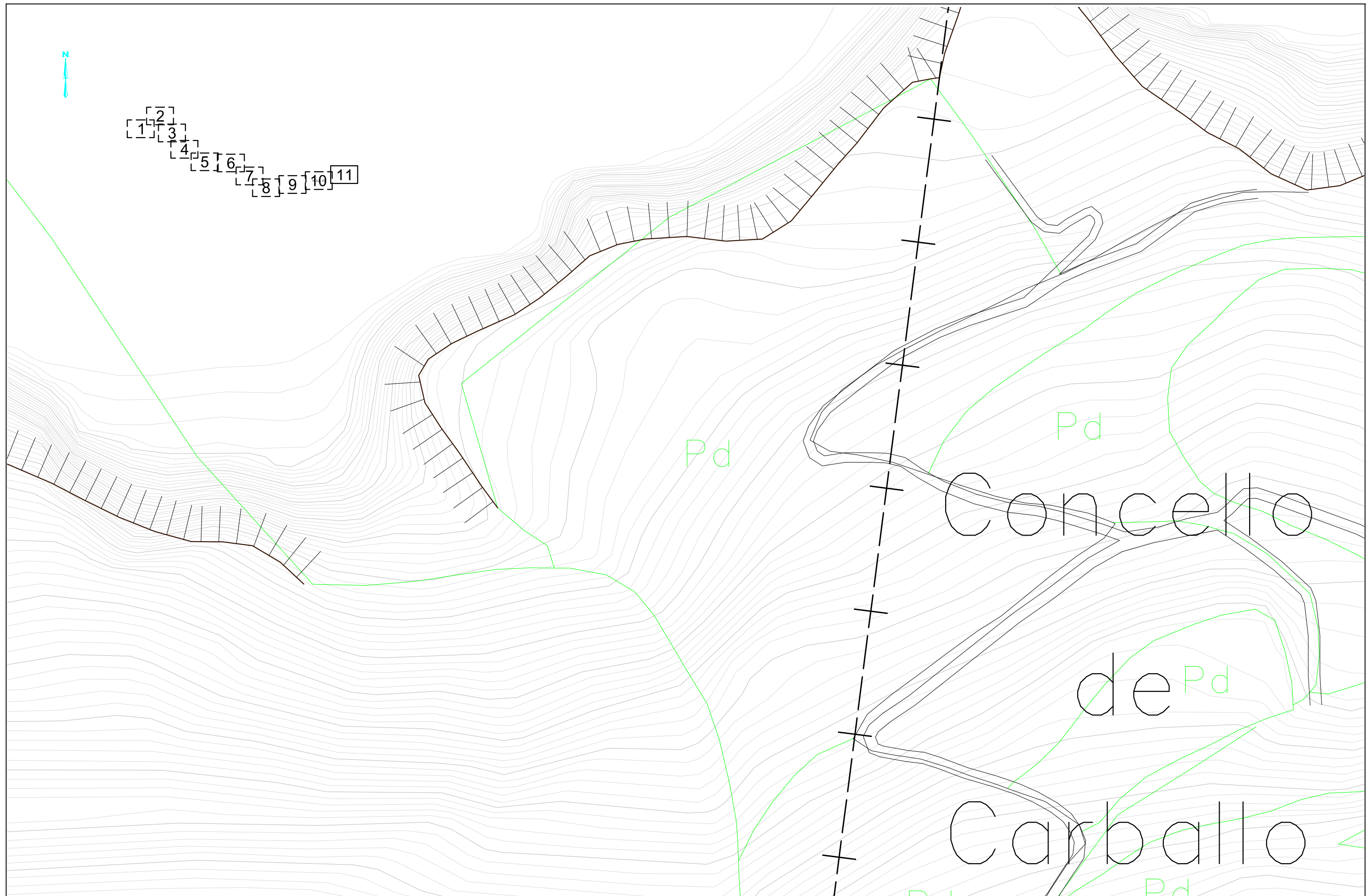
	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 1000 </p>	<p>Plano nº: 3.2 Hoja 9 de 11</p>
---	---	--	---	--	---	---	--	--



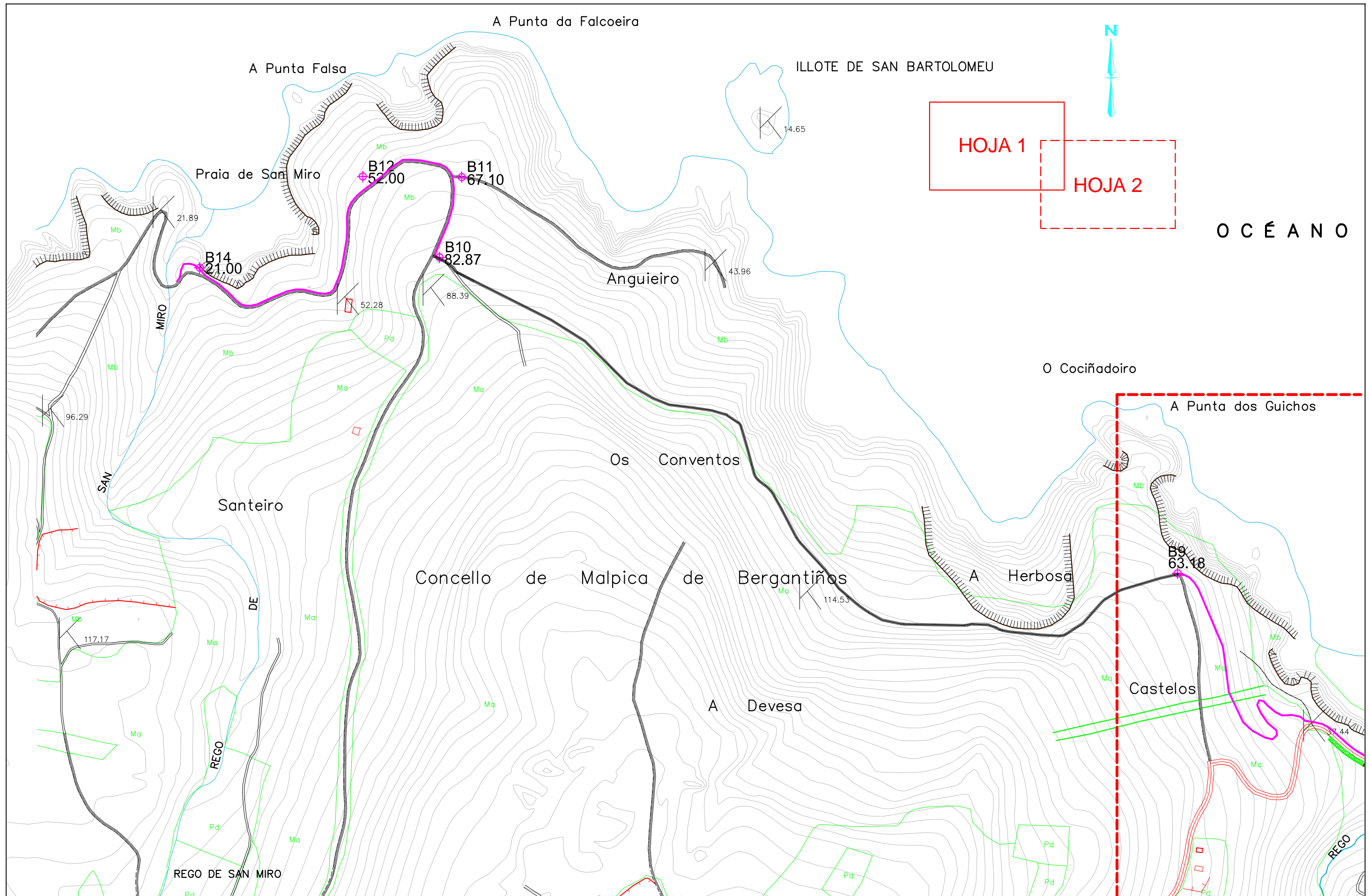
As Torradas

Mb

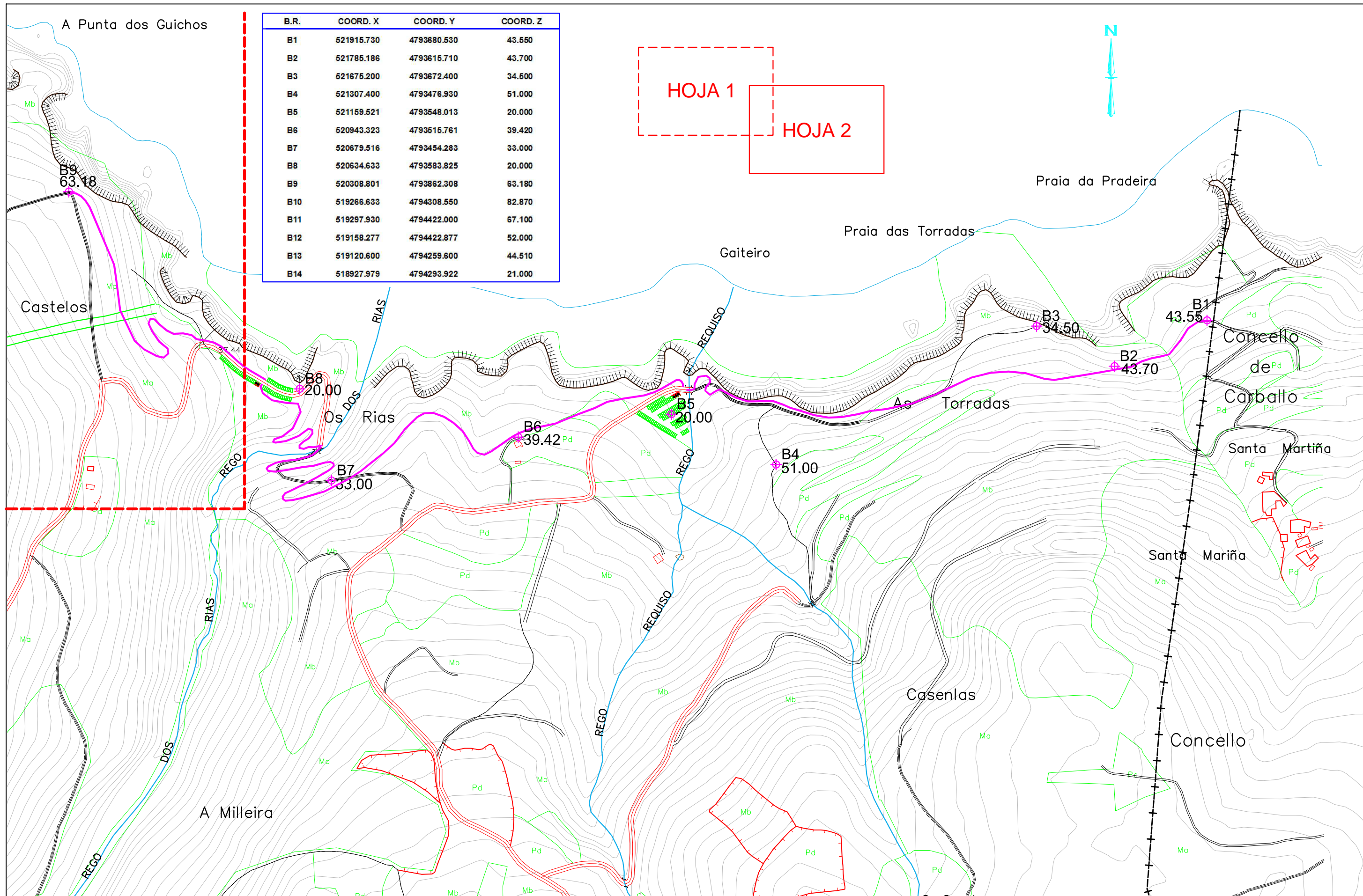
	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 1000 </p>	<p>Plano nº: 3.2 Hoja 10 de 11</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	---



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Situación actual</p>	<p>Escala: 1: 1000 </p>	<p>Plano nº: 3.2 Hoja 11 de 11</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	---



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Bases de replanteo</p>	<p>Escala: 1: 5000 </p>	<p>Plano nº: 4 Hoja 1 de 2</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	---



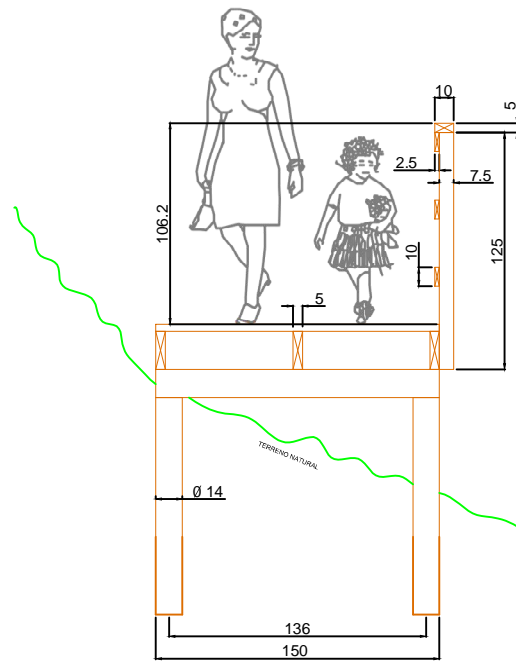
B.R.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z
B1	521915.730	4793680.530	43.550
B2	521785.186	4793615.710	43.700
B3	521675.200	4793672.400	34.500
B4	521307.400	4793476.930	51.000
B5	521159.521	4793548.013	20.000
B6	520943.323	4793515.761	39.420
B7	520679.516	4793454.283	33.000
B8	520634.633	4793583.825	20.000
B9	520308.801	4793862.308	63.180
B10	519266.633	4794308.550	82.870
B11	519297.930	4794422.000	67.100
B12	519158.277	4794422.877	52.000
B13	519120.600	4794259.600	44.510
B14	518927.979	4794293.922	21.000

HOJA 1

HOJA 2



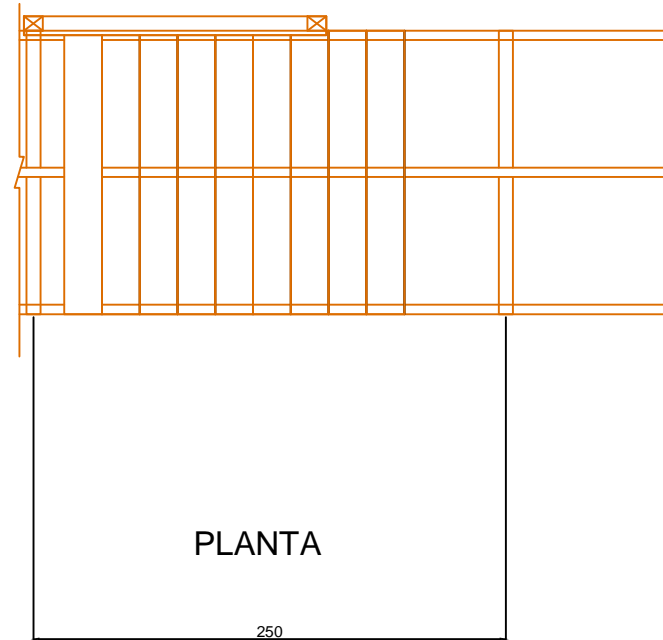
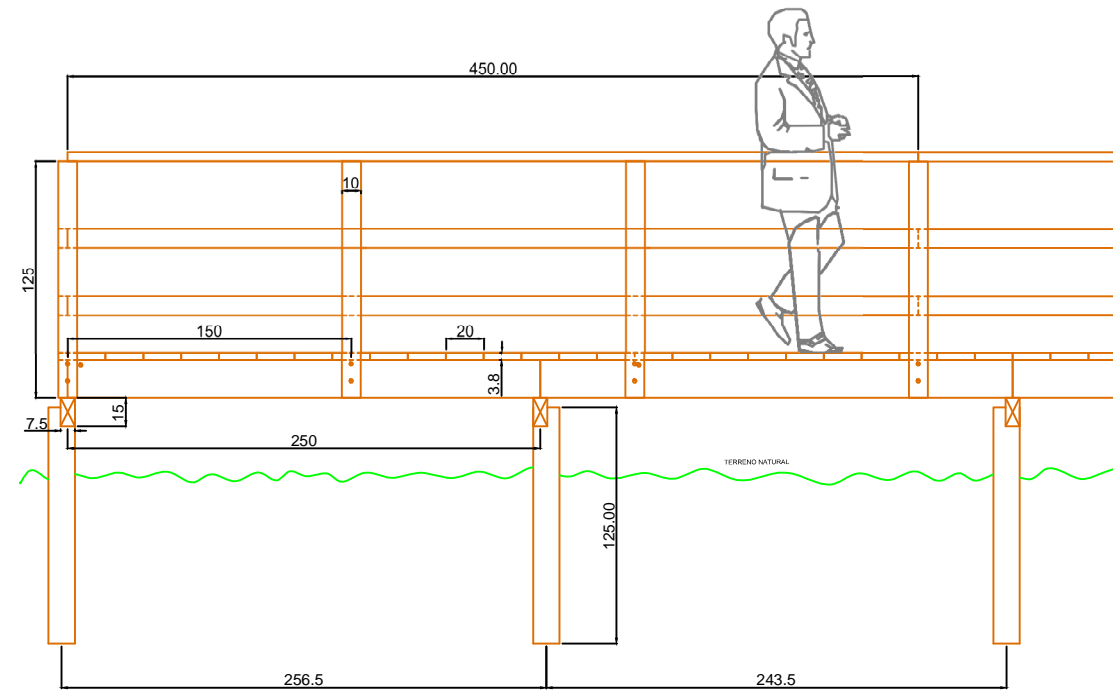
PERFIL



SECCIÓN TIPO 1

Cotas en cm

ALZADO



PLANTA



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

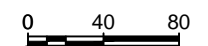
Fecha:

**Julio
2014**

Descripción del plano:

Secciones tipo

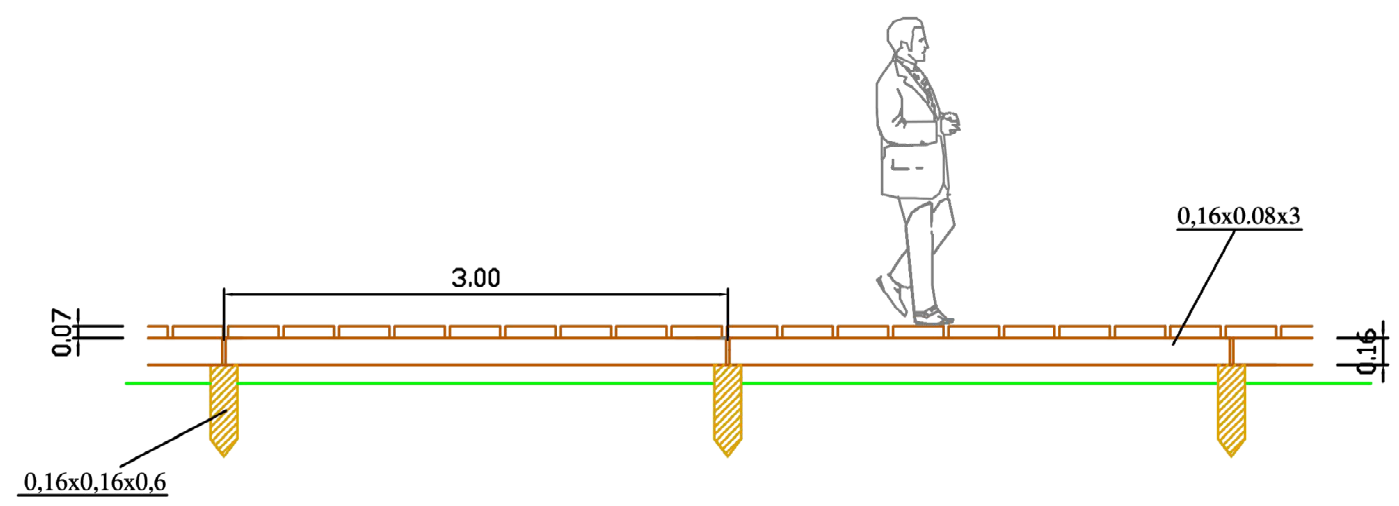
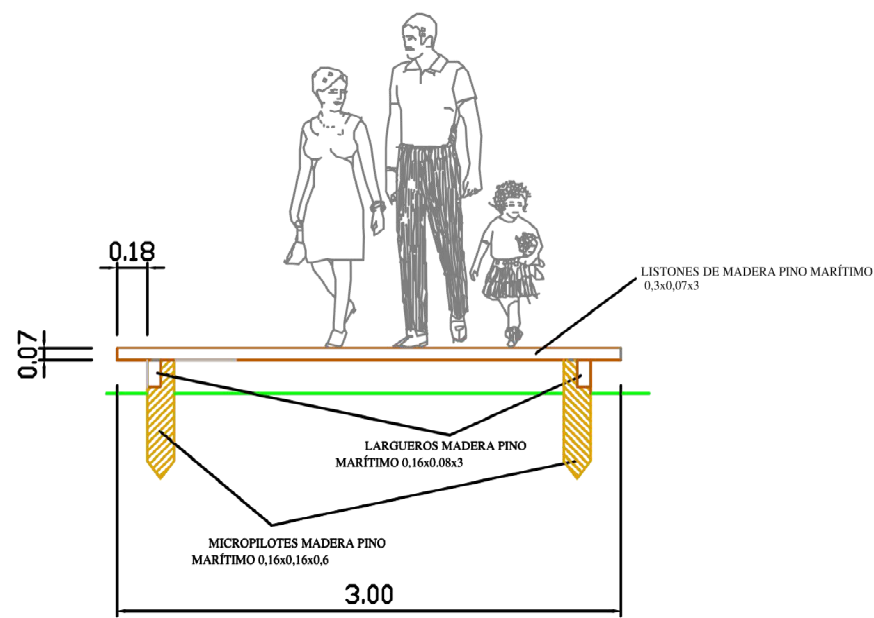
Escala: 1:40



Plano nº:

5.1

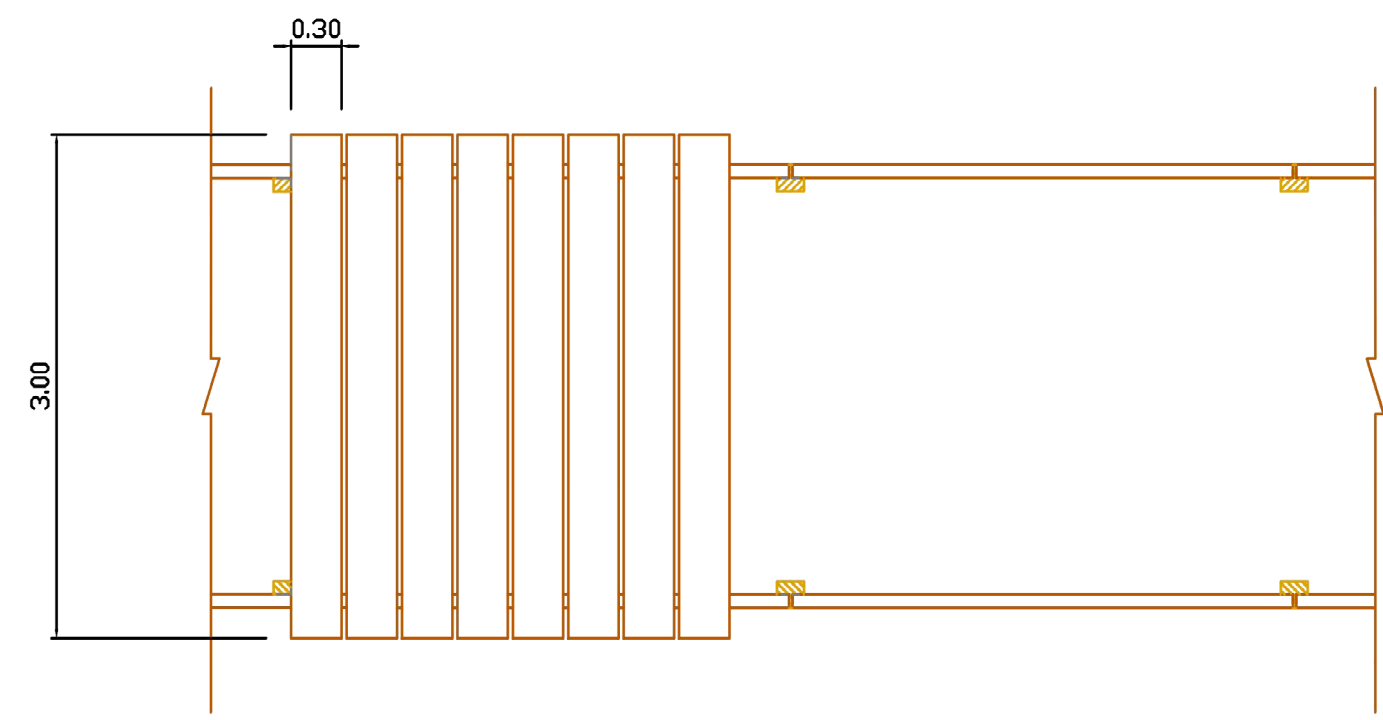
Hoja 1 de 2



ALZADO

SECCIÓN TIPO 2

Cotas en m



PLANTA



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:
Héctor

Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

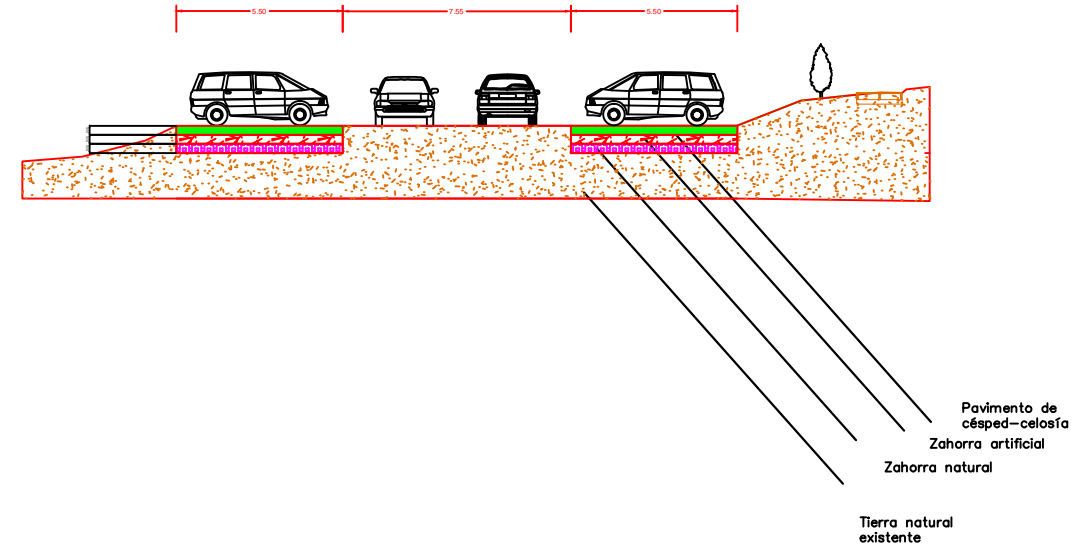
Fecha:
**Julio
2014**

Descripción del plano:
Secciones tipo

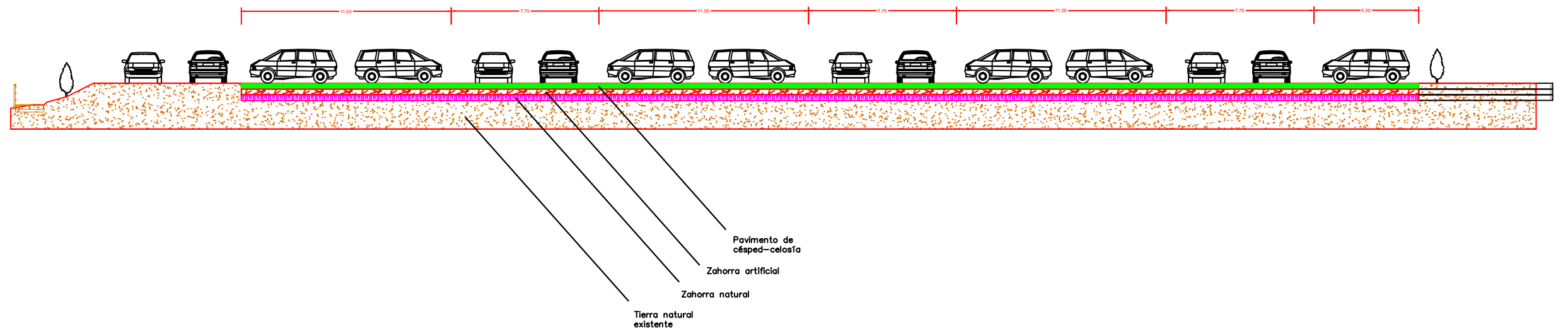
Escala: 1:45
0 45 90

Plano nº:
5.1
Hoja 2 de 2

Sección B-B'



Sección A-A'



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:
Héctor

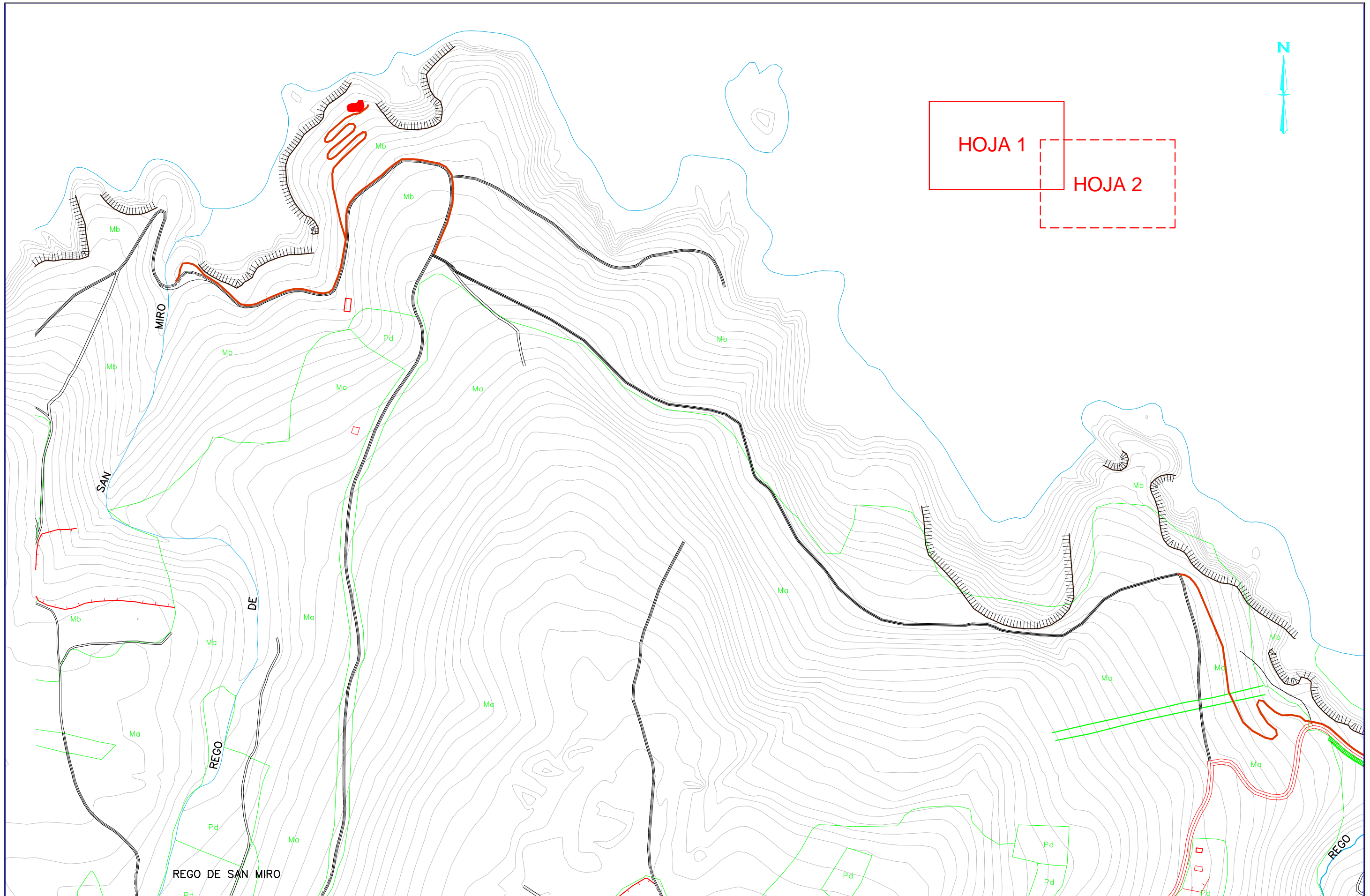
Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
**Julio
2014**

Descripción del plano:
Secciones tipo

Escala: 1:250
0 2,5 5

Plano nº:
5.2
Hoja 1 de 1



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

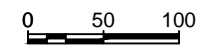
Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:

Planta general

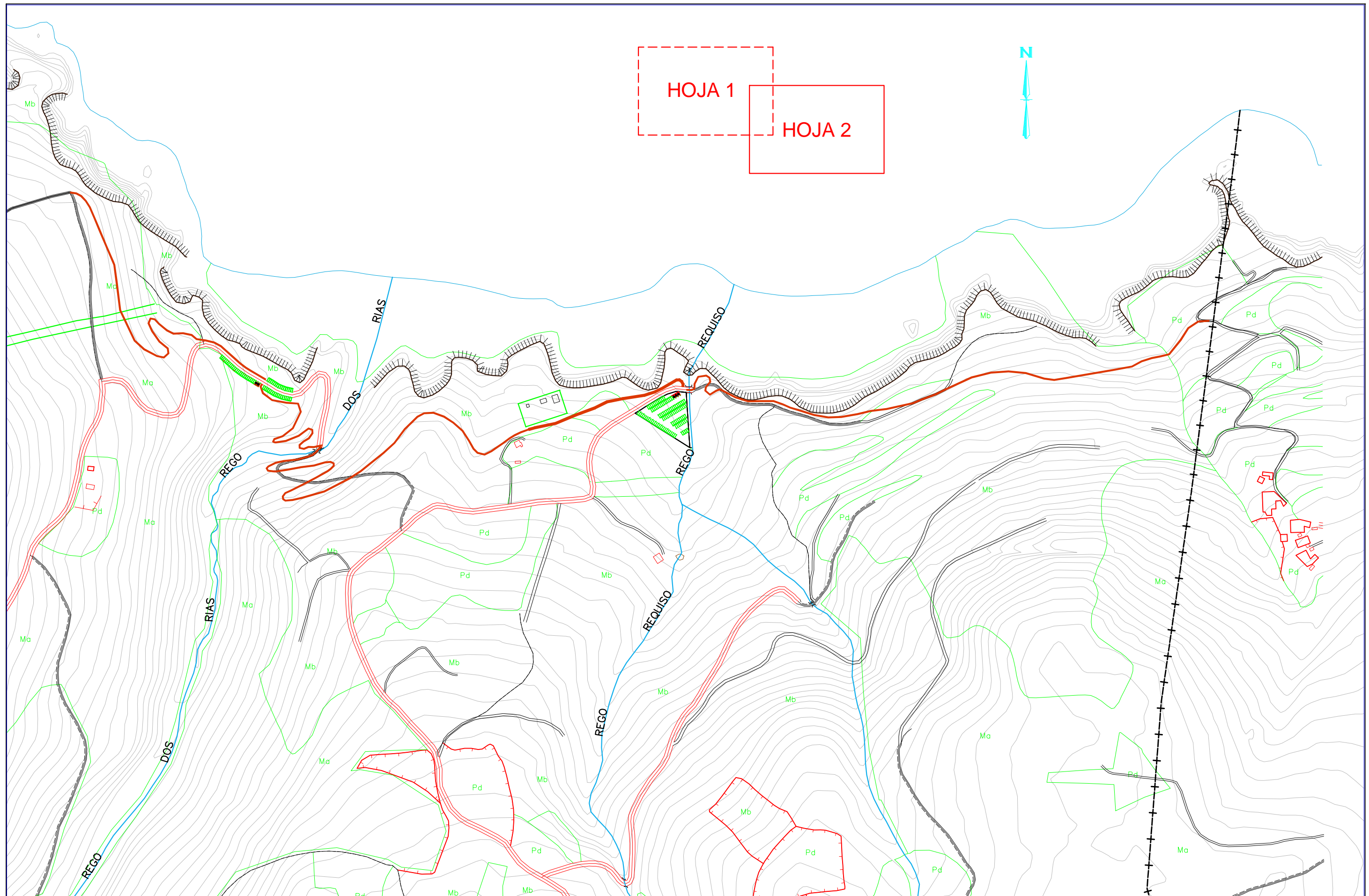
Escala: 1: 5000



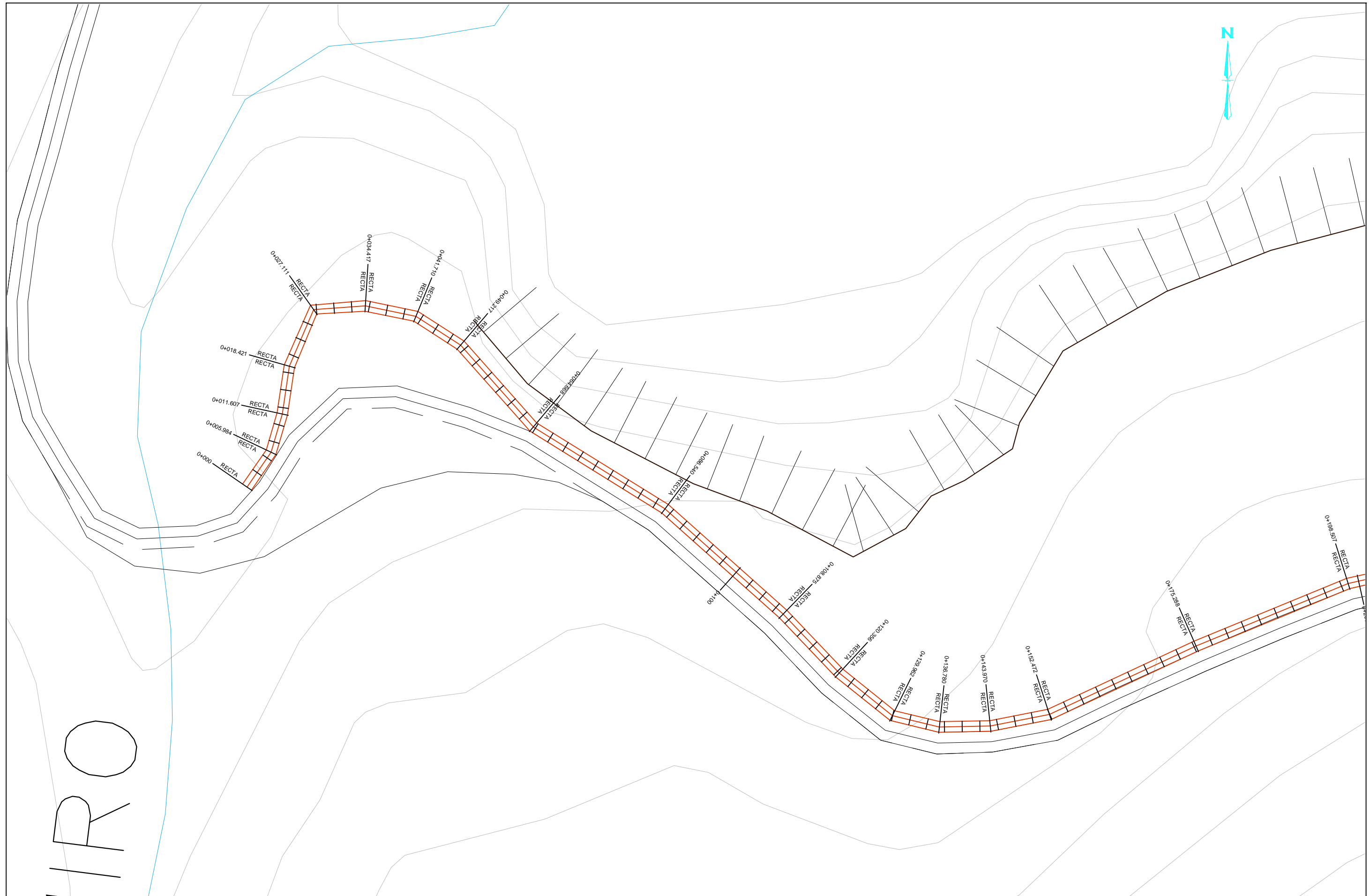
Plano nº:

6

Hoja 1 de 2

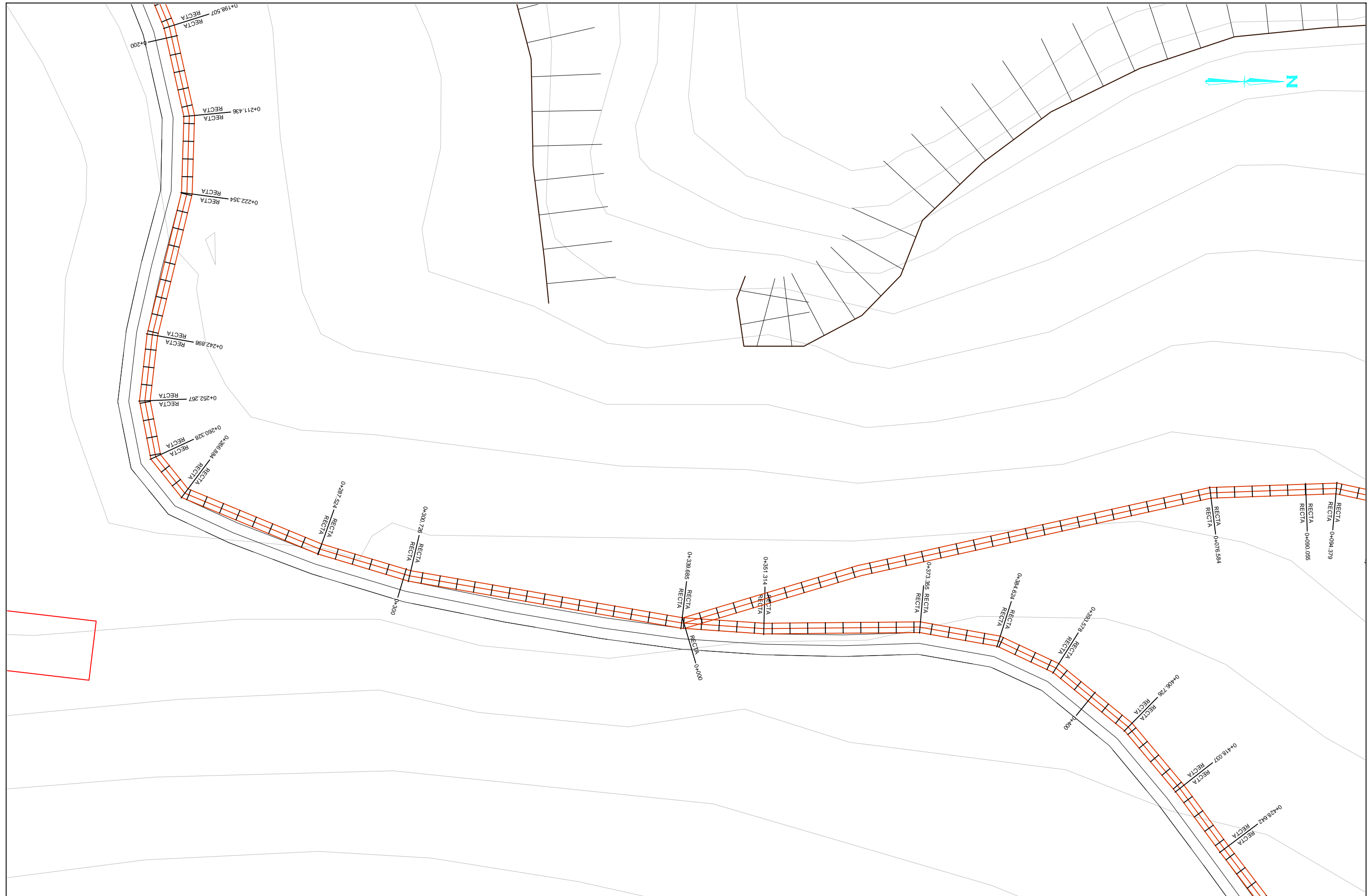


	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Planta general</p>	<p>Escala: 1: 5000 </p>	<p>Plano nº: 6 Hoja 2 de 2</p>
--	---	--	--------------------	--	---	---	-----------------------------	---

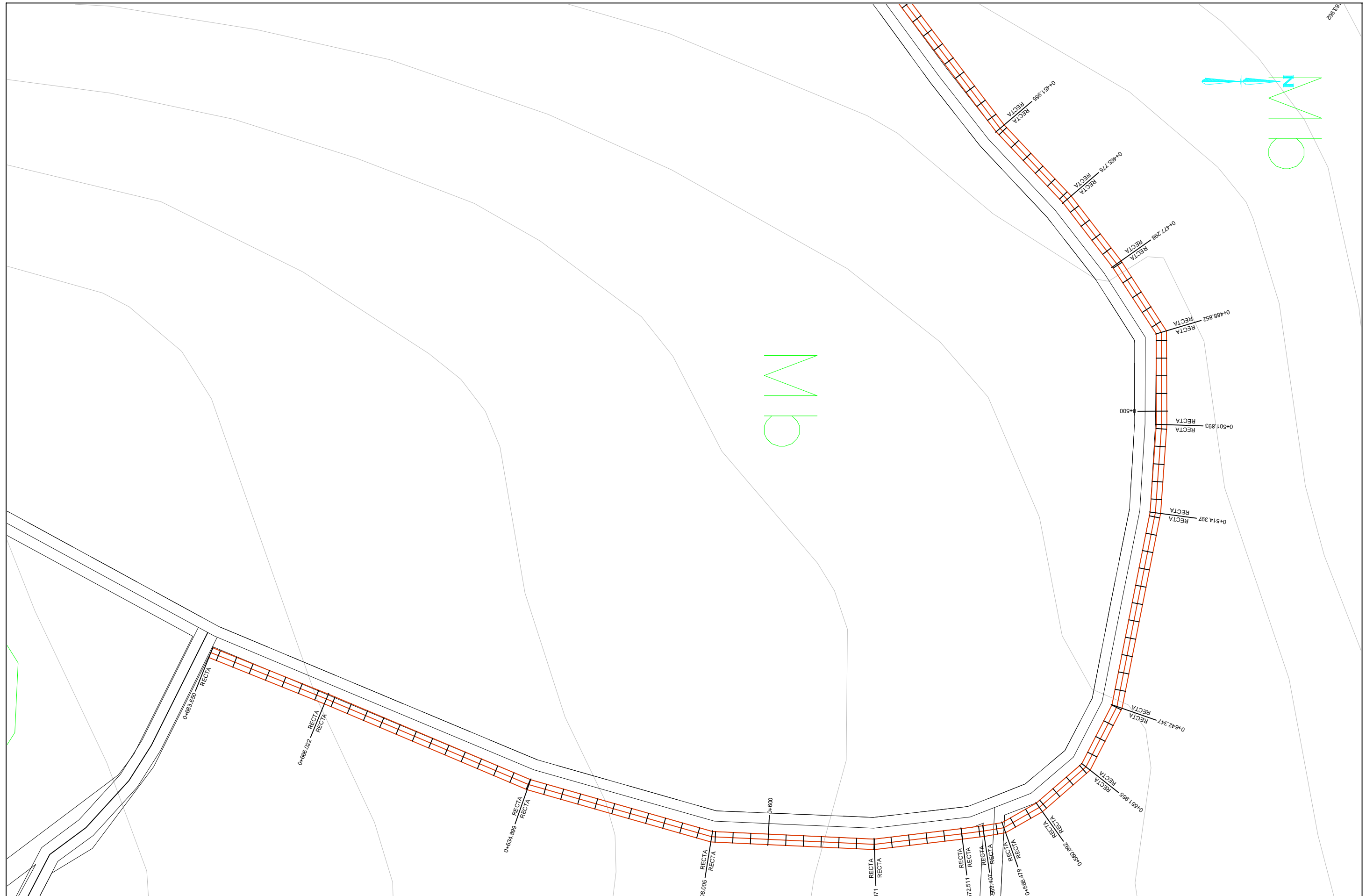


MIRADOR

	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Definición ejes</p>	<p>Escala: 1: 500 </p>	<p>Plano nº: 7.1 Hoja 1 de 14</p>
--	---	--	--------------------	--	---	--	----------------------------	--



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Definición ejes</p>	<p>Escala: 1: 500 </p>	<p>Plano nº: 7.1 Hoja 2 de 14</p>
--	---	--	--------------------	--	---	--	----------------------------	--



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:
**MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.**

Fecha:
**Julio
2014**

Descripción del plano:
Definición ejes

Escala: 1: 500

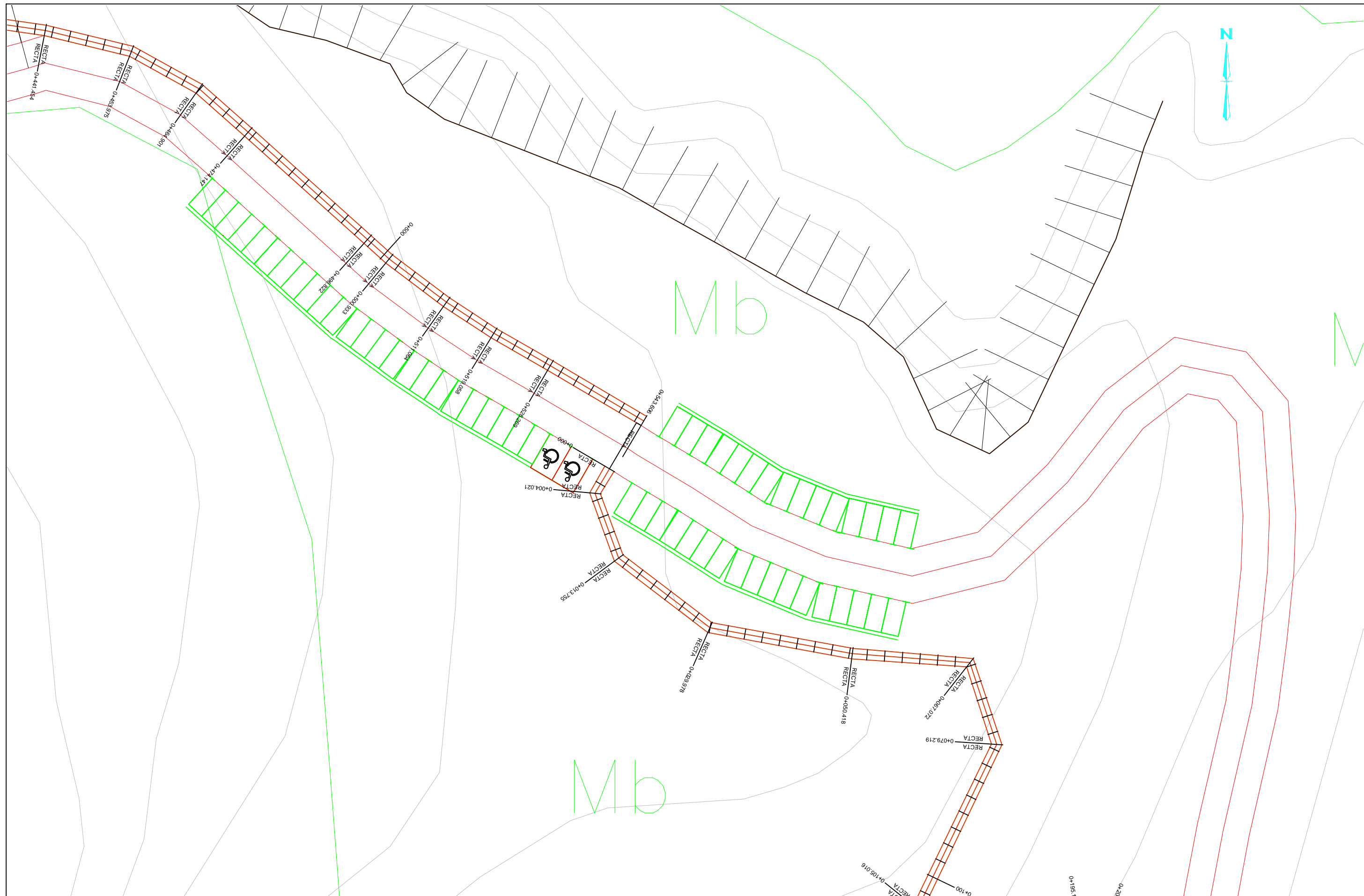
Plano nº:
7.1
Hoja 3 de 14

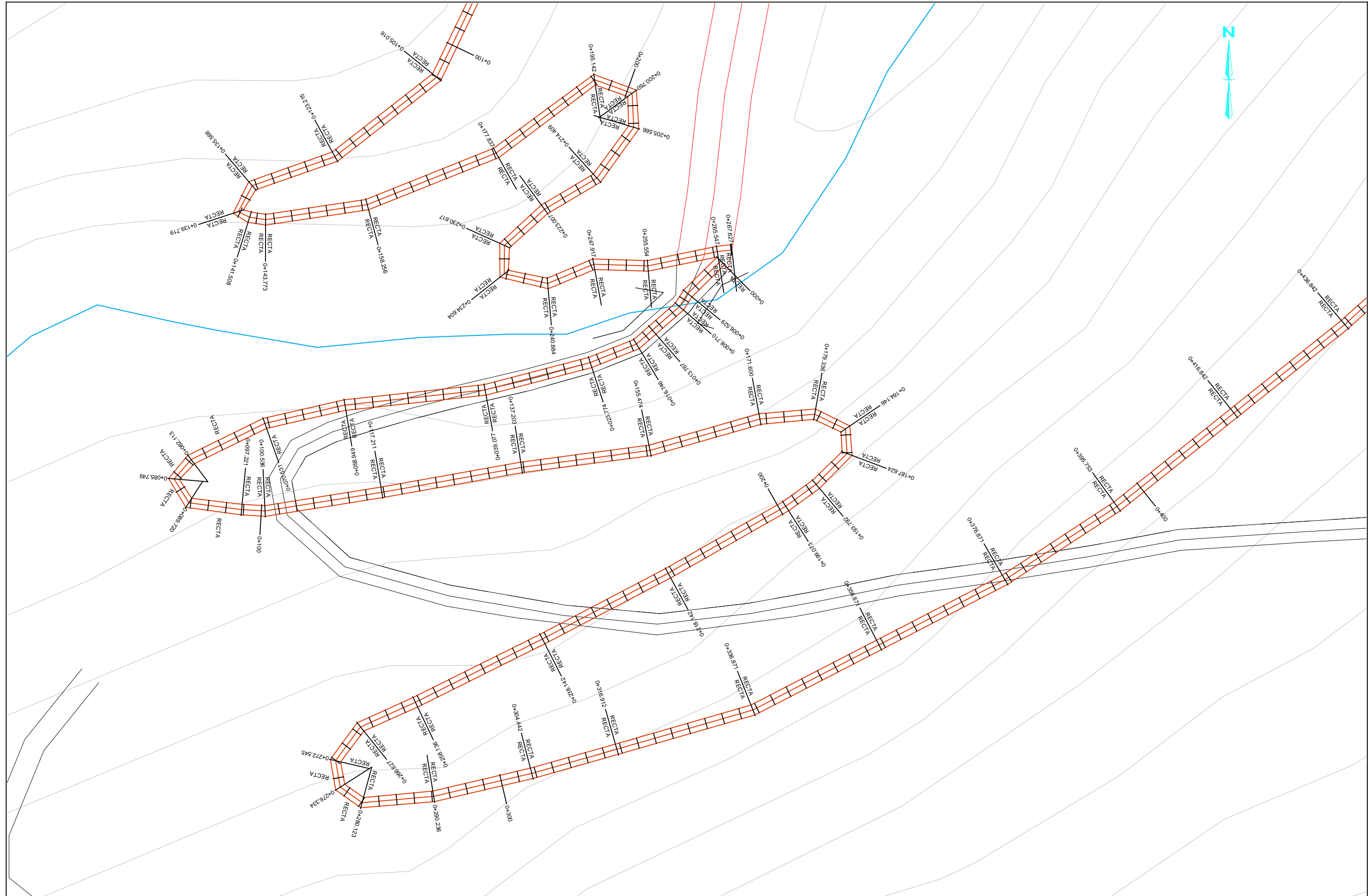


	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Definición ejes</p>	<p>Escala: 1: 500 </p>	<p>Plano nº: 7.1 Hoja 4 de 14</p>
--	---	--	--------------------	--	---	--	----------------------------	--

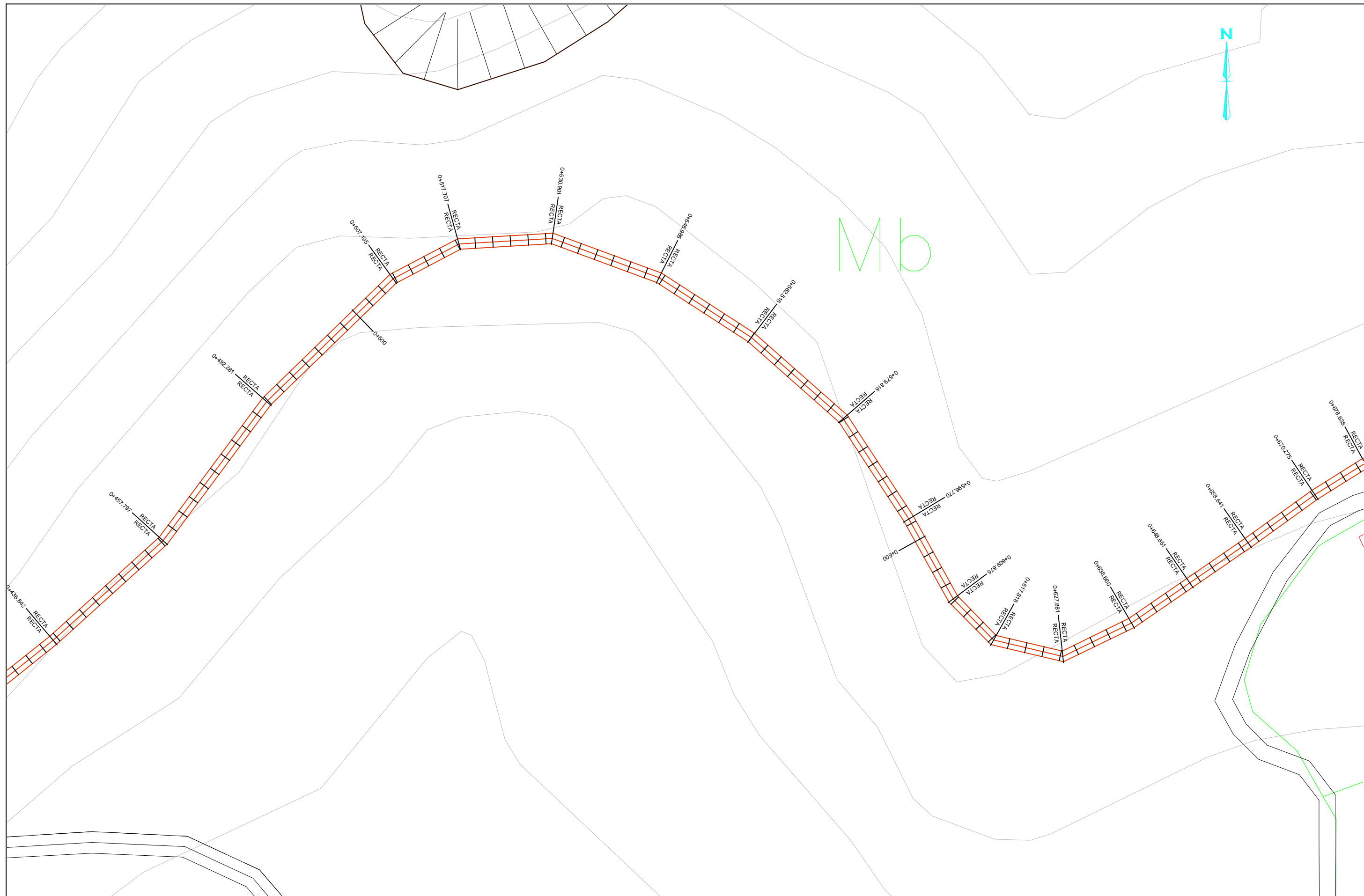


	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Definición ejes</p>	<p>Escala: 1: 500 </p>	<p>Plano nº: 7.1 Hoja 5 de 14</p>
--	---	--	--------------------	--	---	--	----------------------------	--





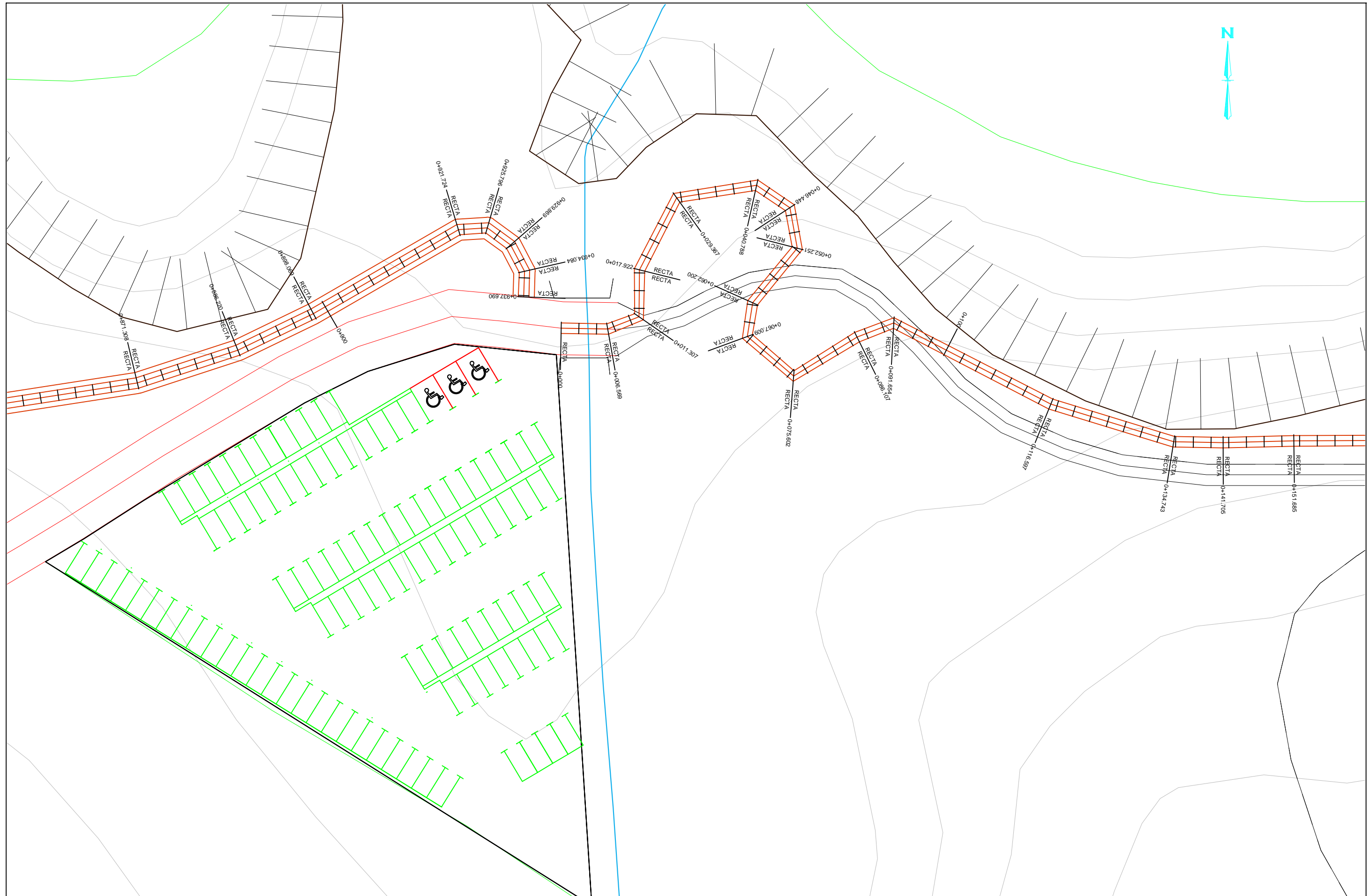
	E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña	Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz	Firma: 	Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.	Fecha: Julio 2014	Descripción del plano: Definición ejes	Escala: 1: 500 	Plano nº: 7.1 Hoja 7 de 14
--	---	---	-------------------	--	----------------------------------	---	---------------------------	---



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Definición ejes</p>	<p>Escala: 1: 500 </p>	<p>Plano nº: 7.1 Hoja 8 de 14</p>
--	---	--	--------------------	--	---	--	----------------------------	--



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Definición ejes</p>	<p>Escala: 1: 500 </p>	<p>Plano nº: 7.1 Hoja 9 de 14</p>
--	---	--	--------------------	--	---	--	----------------------------	--



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

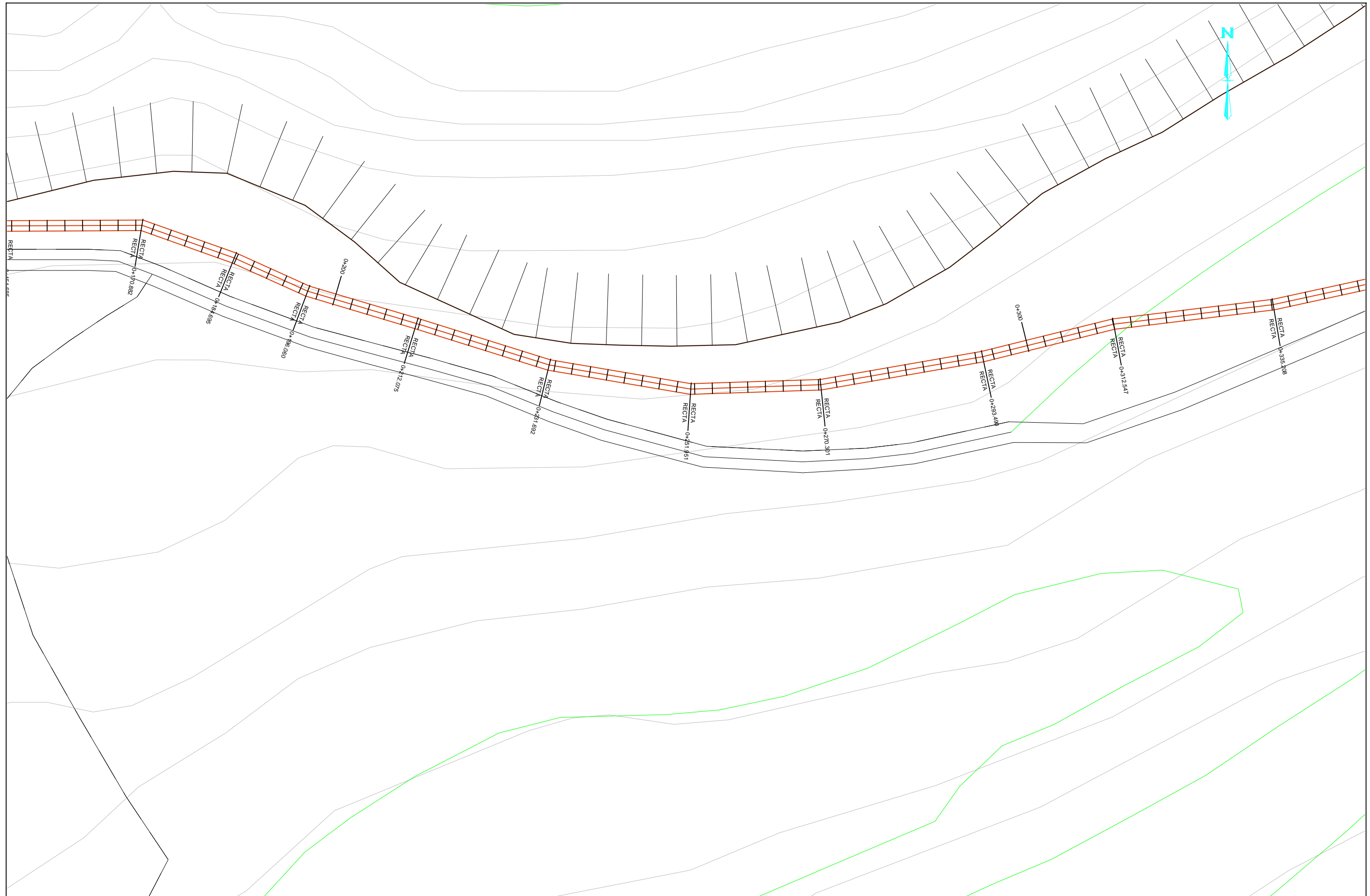
Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
**Julio
2014**

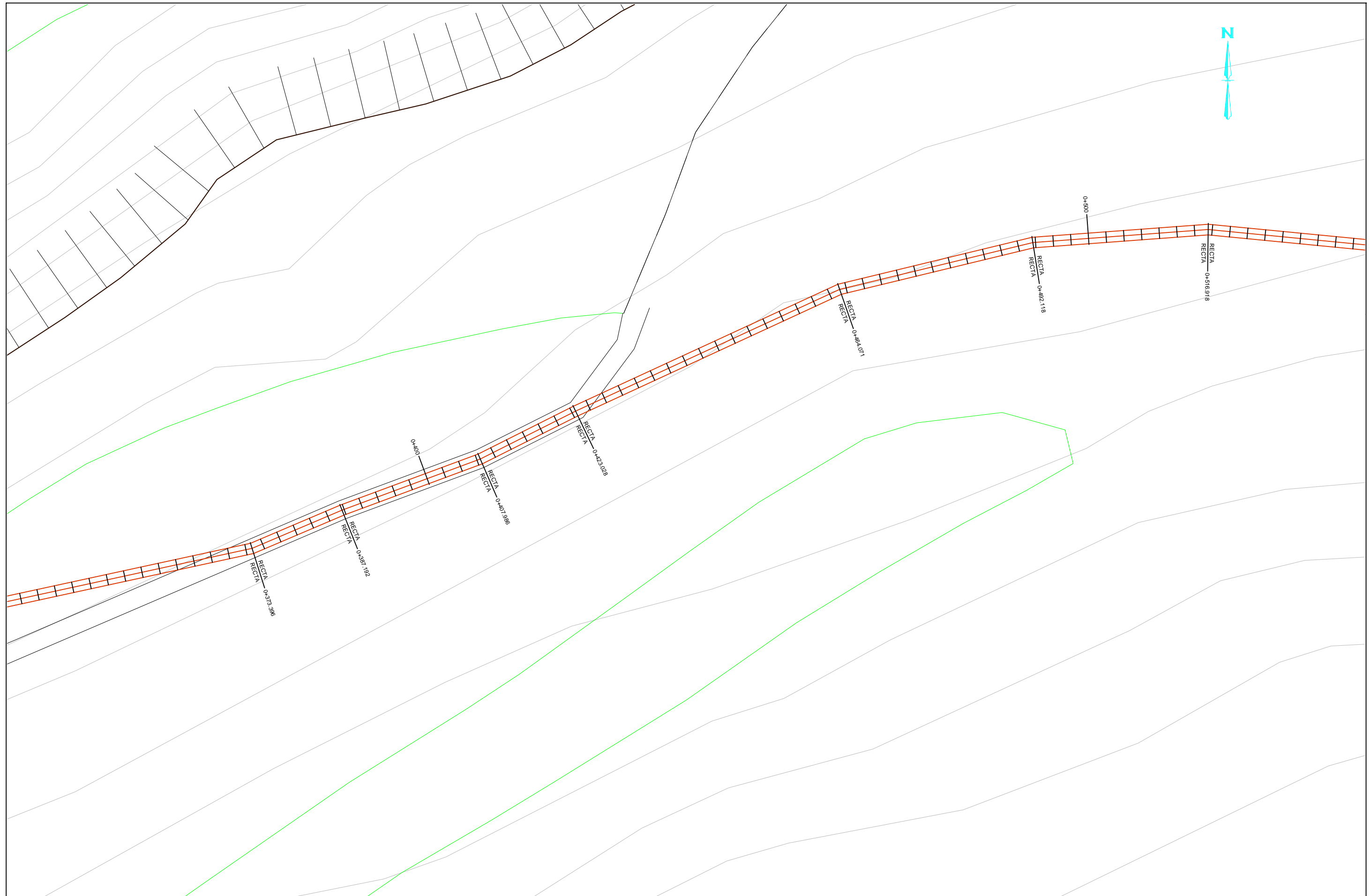
Descripción del plano:
Definición ejes

Escala: 1: 500

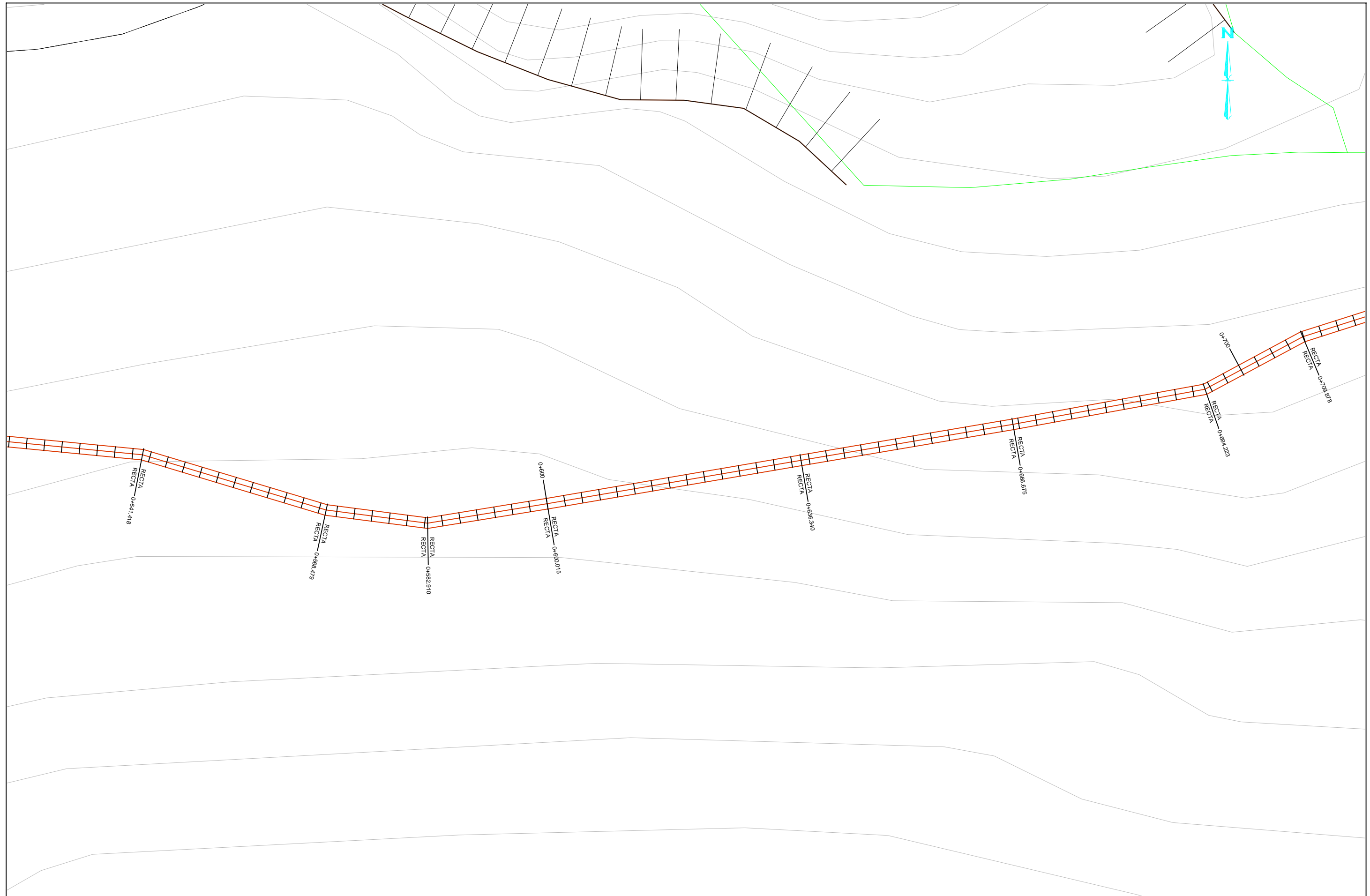
Plano nº:
7.1
Hoja 10 de 14



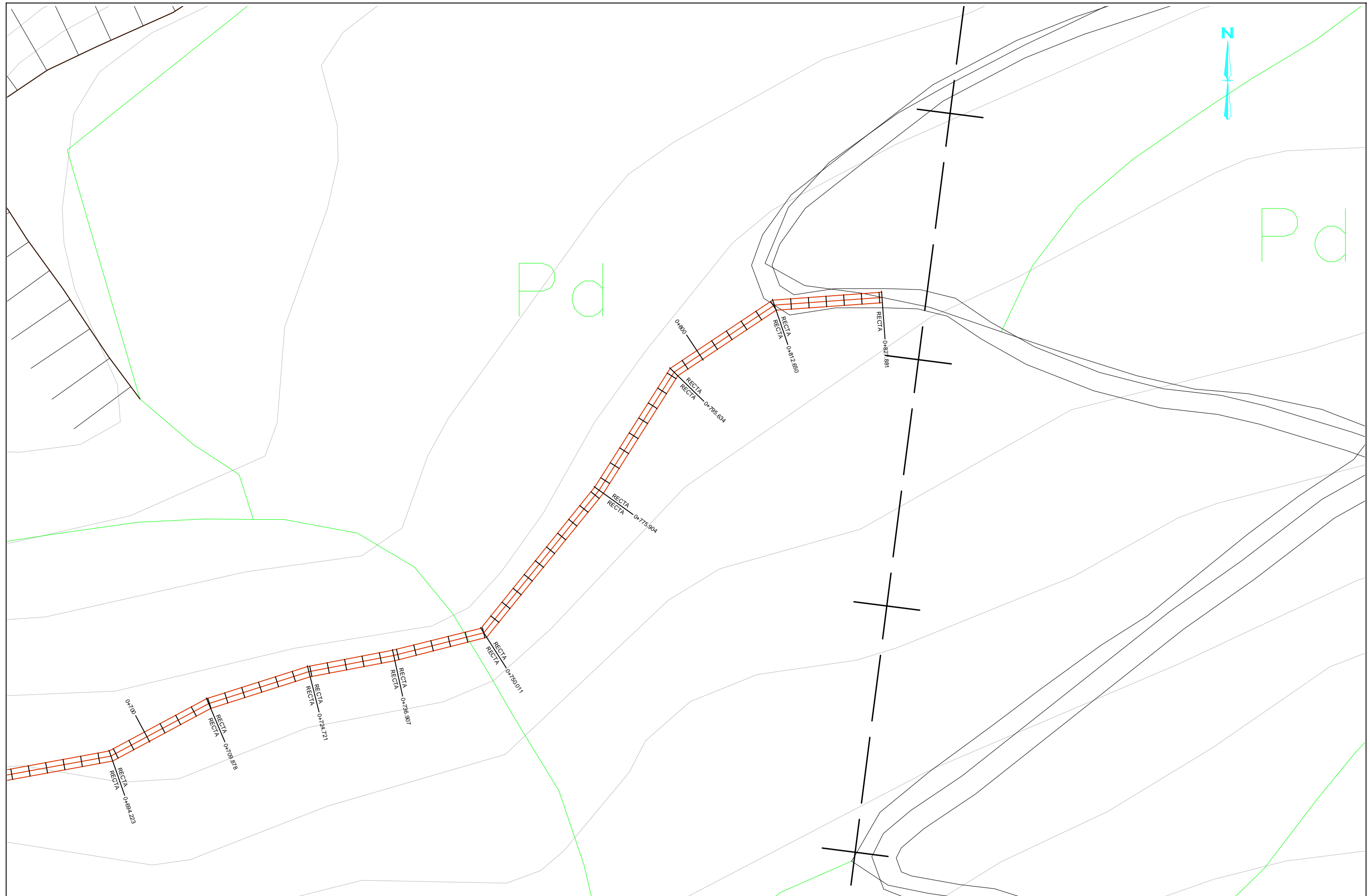
	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Definición ejes</p>	<p>Escala: 1: 500 </p>	<p>Plano nº: 7.1 Hoja 11 de 14</p>
--	---	--	--------------------	--	---	--	----------------------------	---



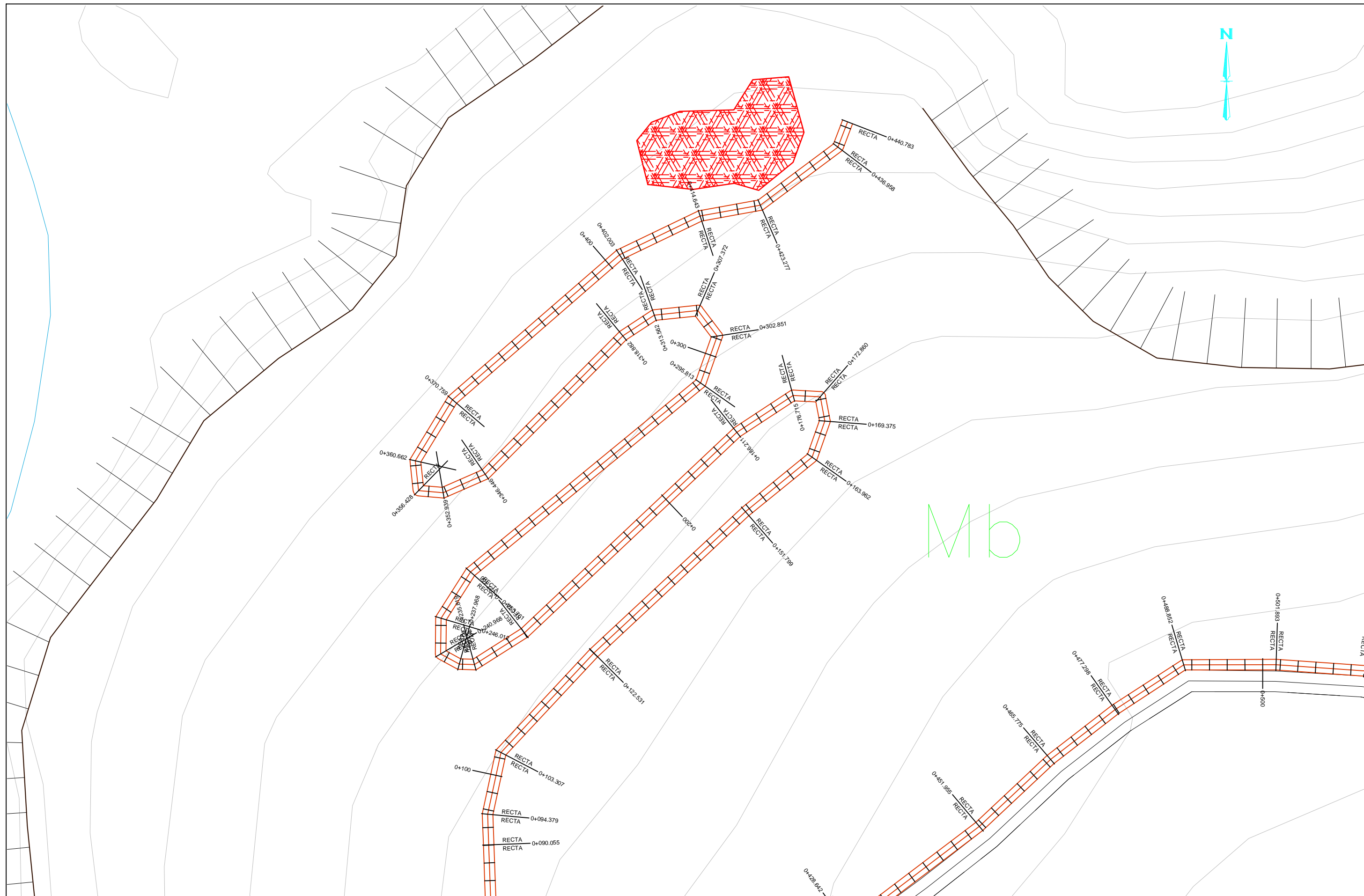
	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Definición ejes</p>	<p>Escala: 1: 500 </p>	<p>Plano nº: 7.1 Hoja 12 de 14</p>
--	---	--	--------------------	--	---	--	----------------------------	---



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Definición ejes</p>	<p>Escala: 1: 500 </p>	<p>Plano nº: 7.1 Hoja 13 de 14</p>
--	---	--	--------------------	--	---	--	----------------------------	---



	<p>E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña</p>	<p>Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz</p>	<p>Firma: </p>	<p>Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.</p>	<p>Fecha: Julio 2014</p>	<p>Descripción del plano: Definición ejes</p>	<p>Escala: 1: 500 </p>	<p>Plano nº: 7.1 Hoja 14 de 14</p>
--	---	--	--------------------	--	---	--	----------------------------	---



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

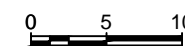
Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:

Definición eje mirador

Escala: 1: 500

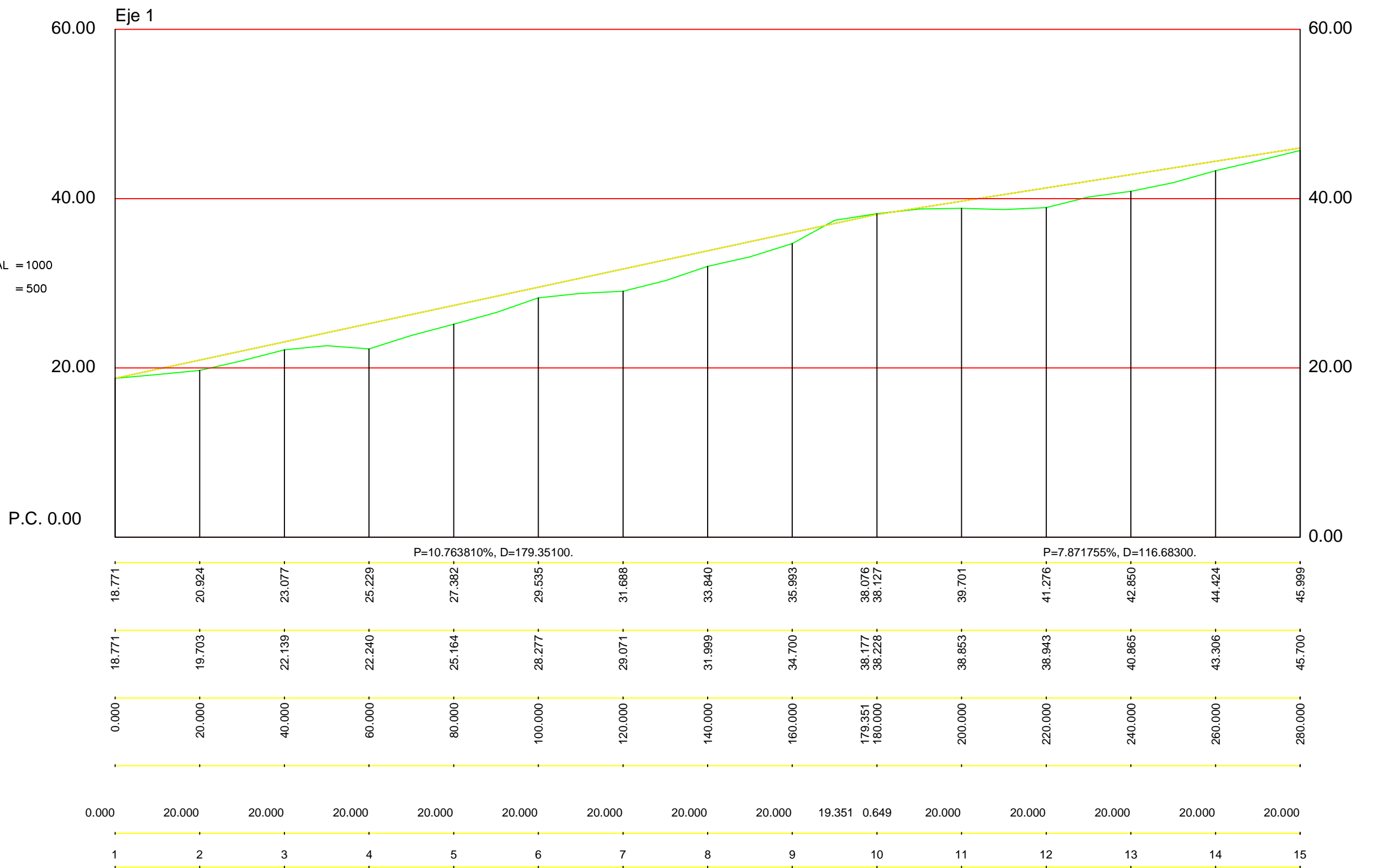


Plano nº:

7.2

Hoja 1 de 1

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:
Héctor

Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

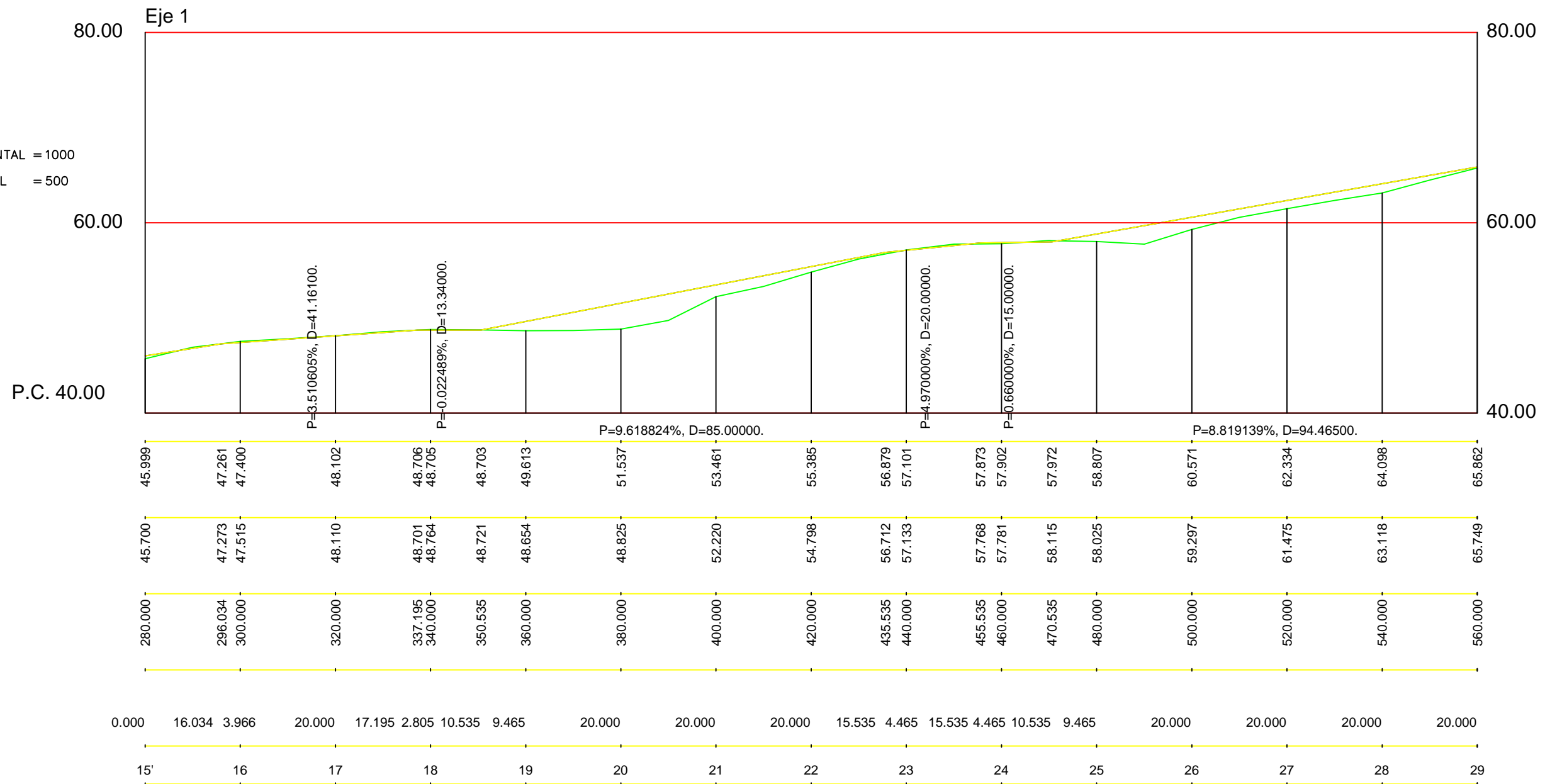
Fecha:
Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 1**

Escala:
Varias

Plano nº:
8.1
Hoja 1 de 3

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

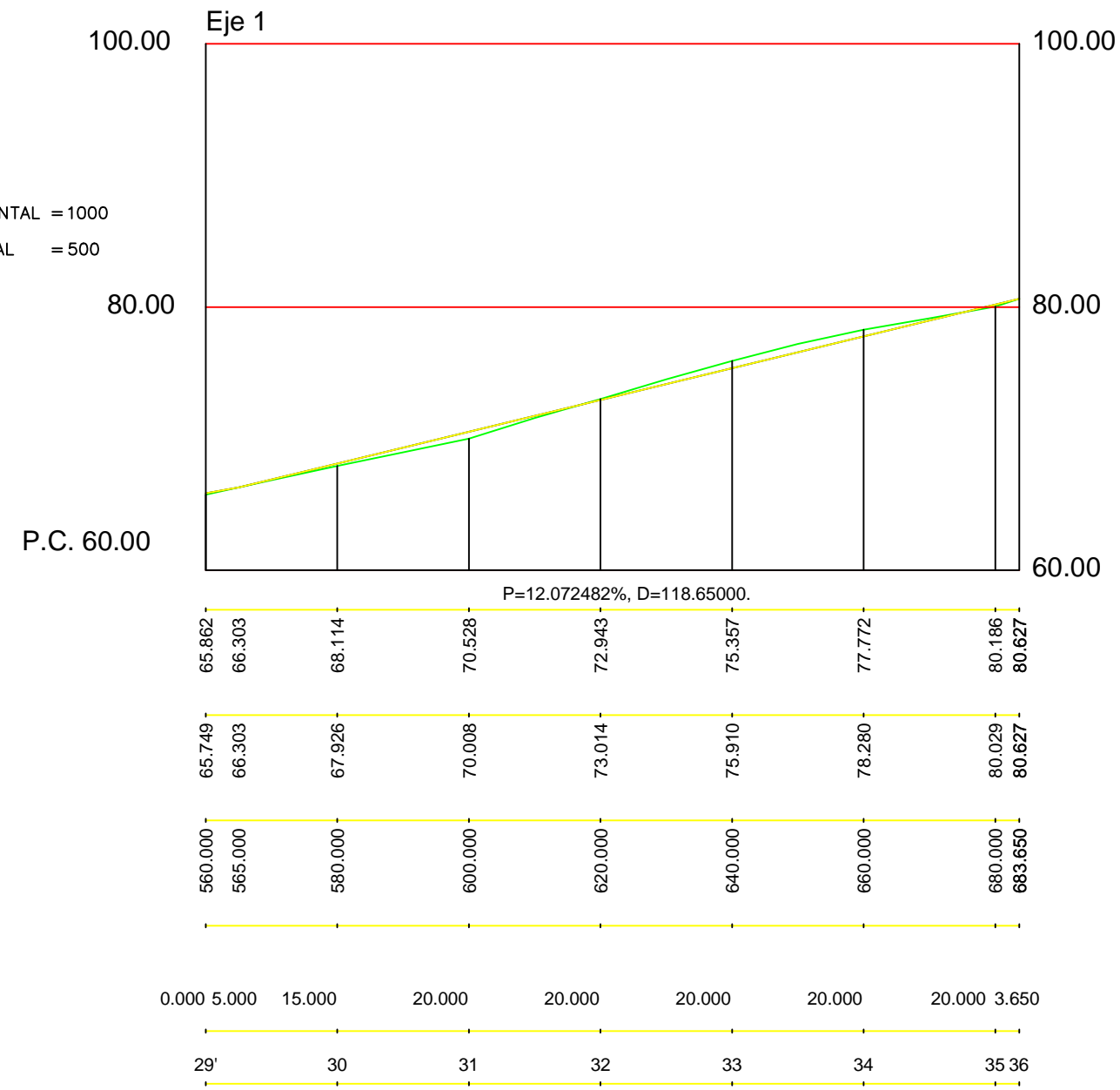
Fecha:
**Julio
2014**

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 1**

Escala:
Varias

Plano nº:
8.1
Hoja 2 de 3

ESCALAS {
 HORIZONTAL = 1000
 VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos
 Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:
 MIRADOR EN SAN MIRO Y
 PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
 EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

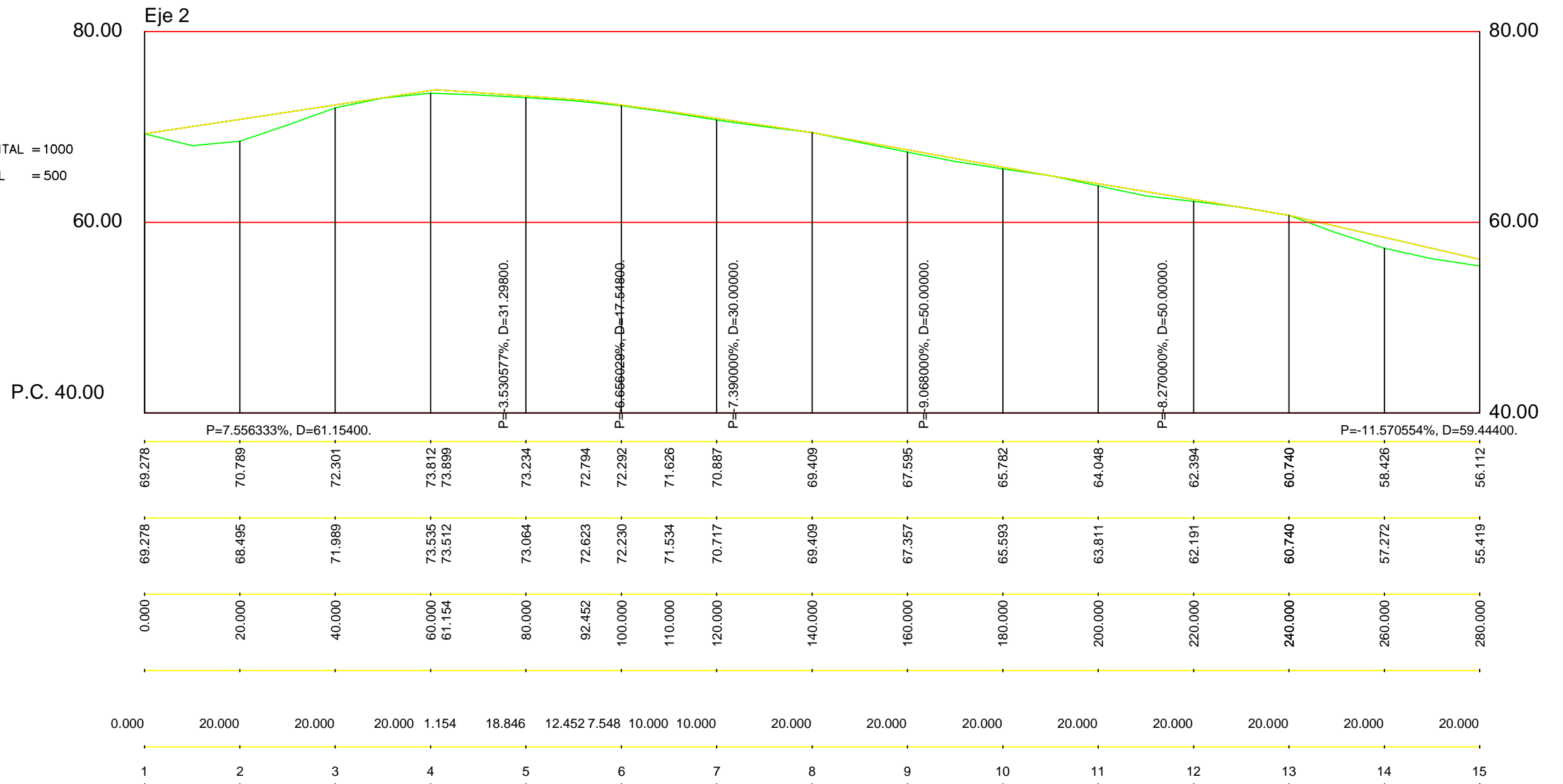
Fecha:
 Julio
 2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
 del Eje 1**

Escala:
 Varias

Plano nº:
8.1
 Hoja 3 de 3

ESCALAS {
 HORIZONTAL = 1000
 VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos
 Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
 PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
 EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
 2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
 del Eje 2**

Escala:

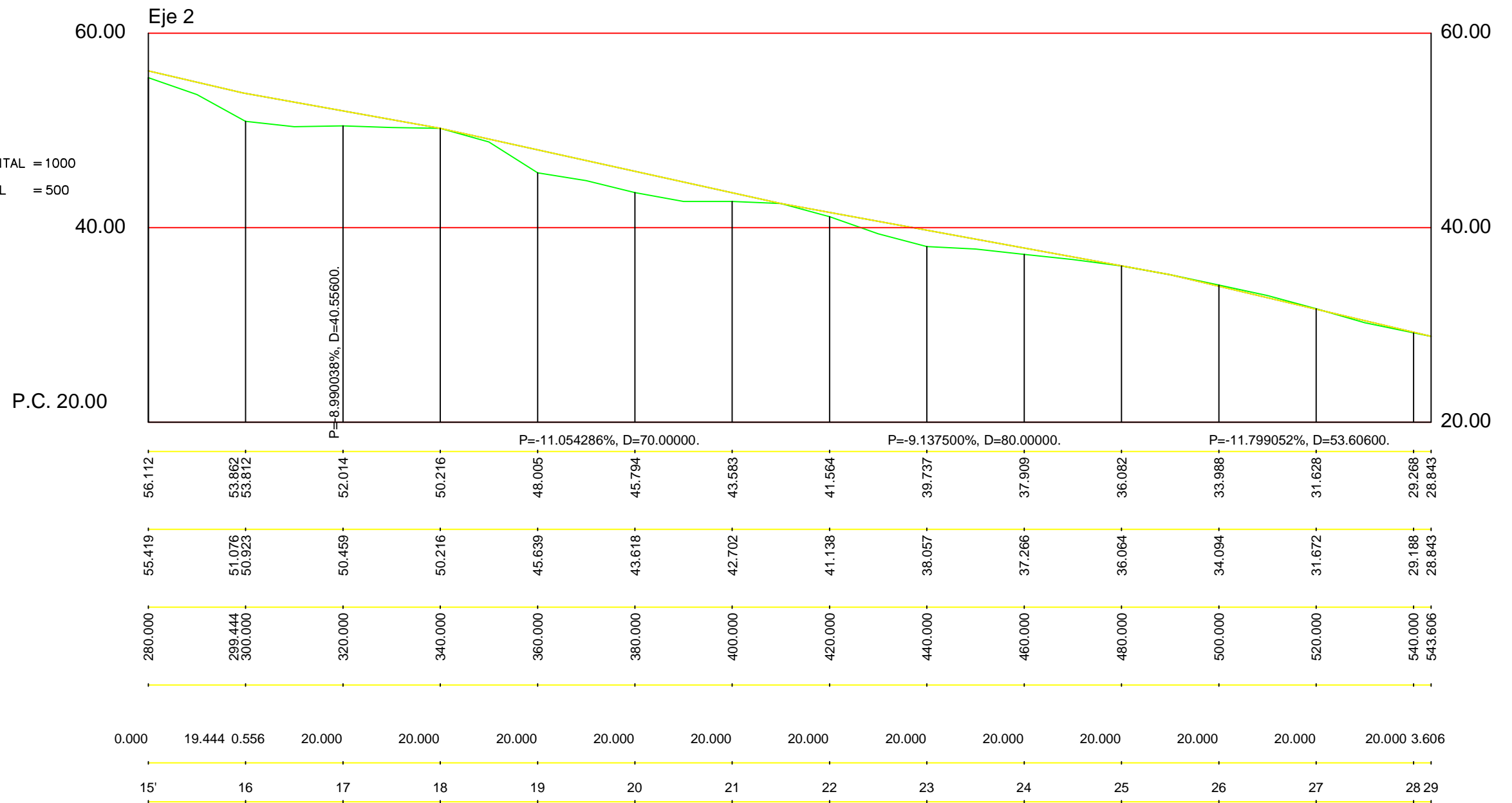
Varias

Plano nº:

8.2

Hoja 1 de 2

ESCALAS {
 HORIZONTAL = 1000
 VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos
 Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:
 MIRADOR EN SAN MIRO Y
 PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
 EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

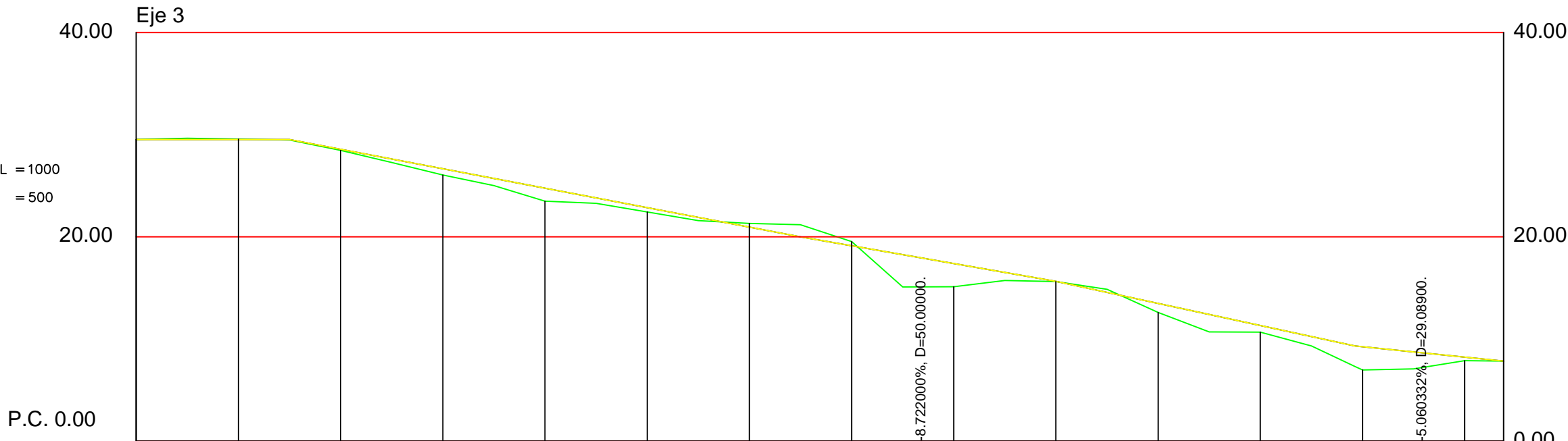
Fecha:
 Julio
 2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
 del Eje 2**

Escala:
 Varias

Plano nº:
8.2
 Hoja 2 de 2

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



Pendientes

Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeración de Perfiles

	D=30.00000.		P=-9.521000%, D=100.00000.						P=-8.722000%, D=50.00000.		P=-10.816905%, D=58.53800.				P=-5.060332%, D=29.08900.		
	29.521	29.521	28.569	26.665	24.761	22.856	20.952	20.000	19.128	17.383	15.639	13.476	11.312	9.307	9.233	8.221	7.835
	29.521	29.576	28.468	26.052	23.483	22.423	21.308	21.186	19.526	15.109	15.608	12.597	10.660	7.295	6.951	7.864	7.835
	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	130.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	238.538	240.000	260.000	267.627
	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	18.538	1.462	20.000	7.627
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:
Héctor

Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

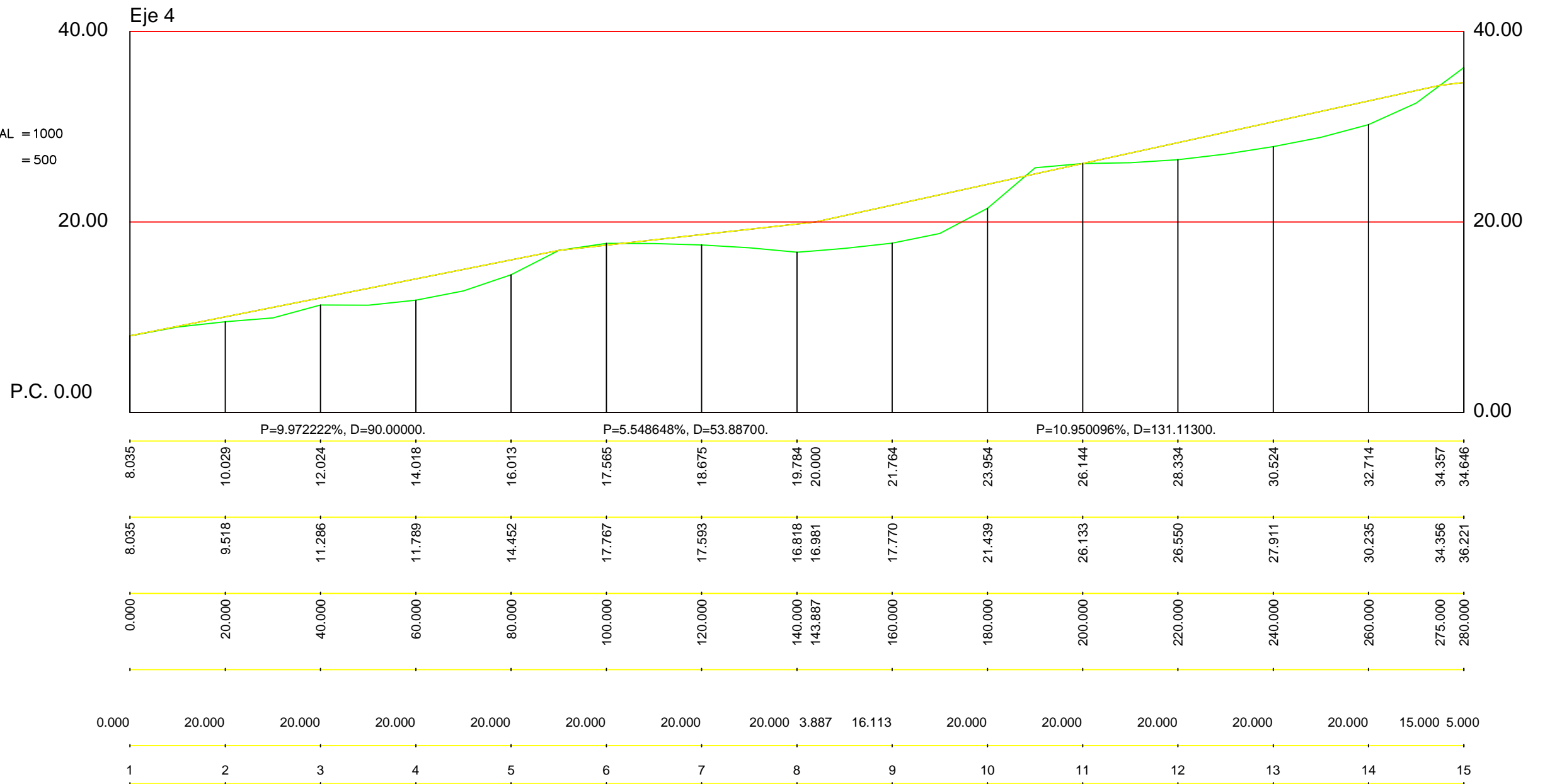
Fecha:
Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 3**

Escala:
Varias

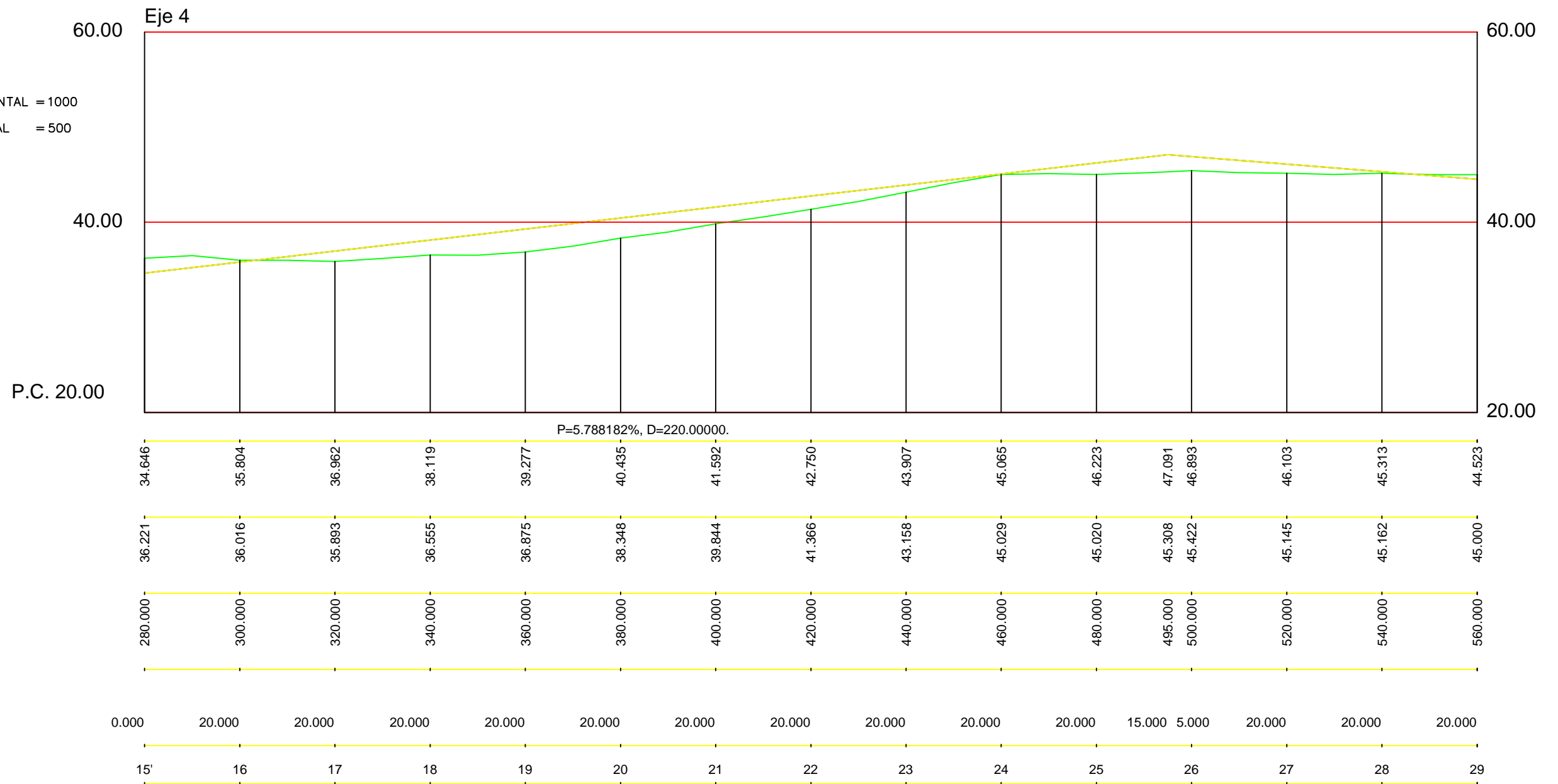
Plano nº:
8.3
Hoja 1 de 1

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de A Coruña	Autor del proyecto: Héctor Calvo Muñiz	Firma: 	Título del proyecto: MIRADOR EN SAN MIRO Y PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS, EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.	Fecha: Julio 2014	Descripción del plano: Perfiles longitudinales del Eje 4	Escala: Varias	Plano nº: 8.4 Hoja 1 de 4
---	--	------------	--	---------------------------------	--	-------------------	--

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:

**Perfiles longitudinales
del Eje 4**

Escala:

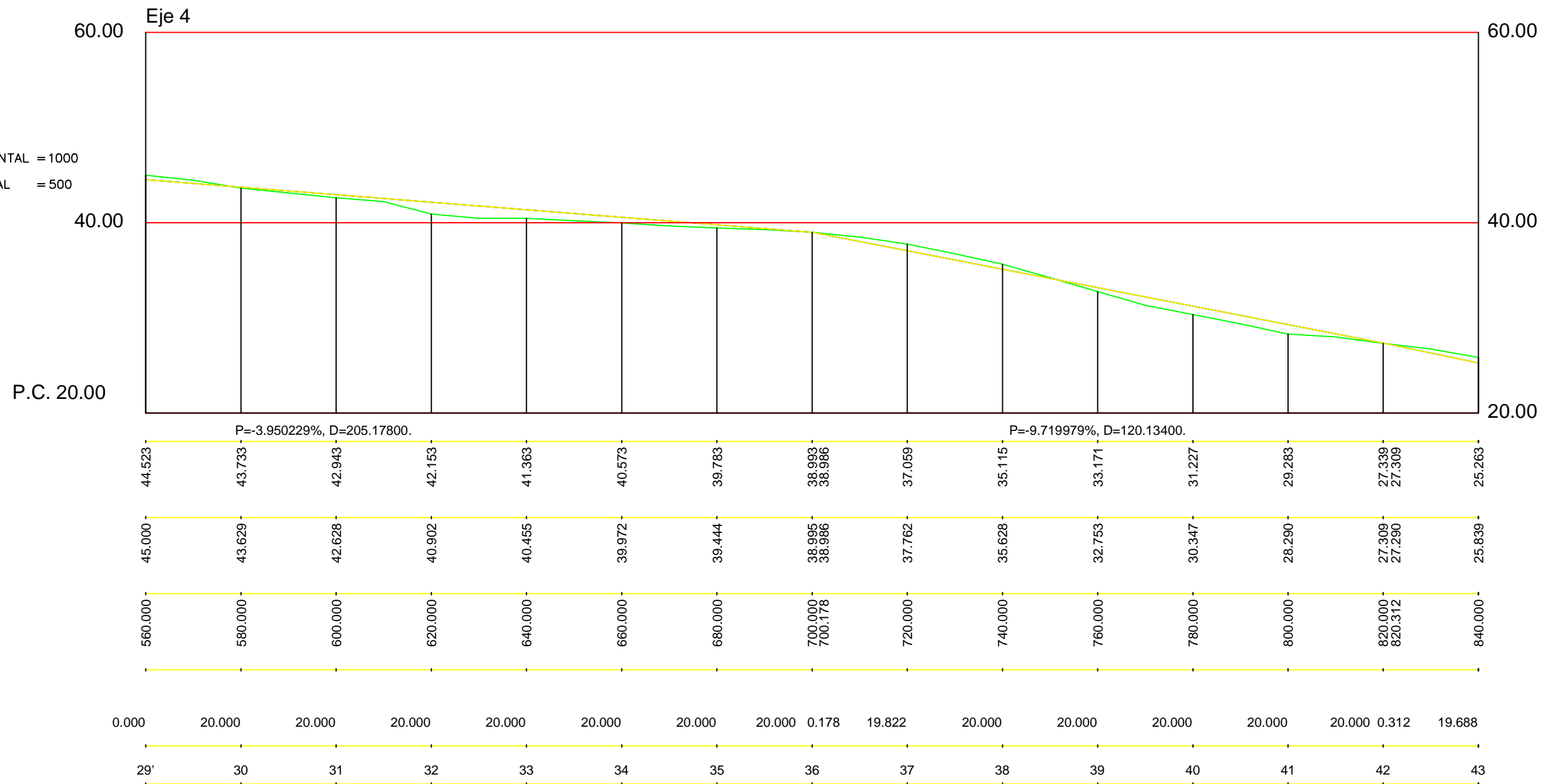
Varias

Plano nº:

8.4

Hoja 2 de 4

ESCALAS {
 HORIZONTAL = 1000
 VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos
 Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
 PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
 EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
 2014

Descripción del plano:

**Perfiles longitudinales
 del Eje 4**

Escala:

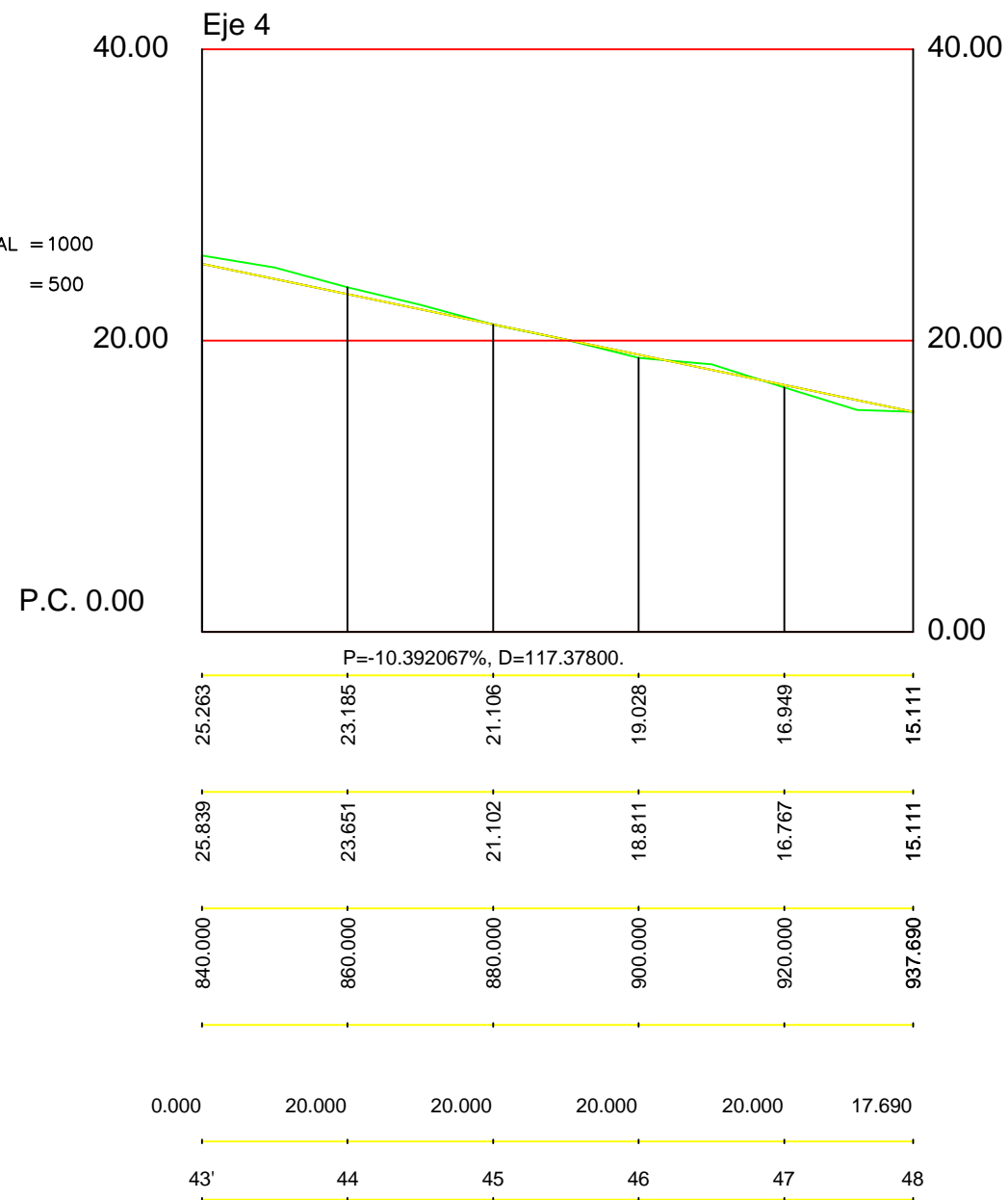
Varias

Plano nº:

8.4

Hoja 3 de 4

ESCALAS {
 HORIZONTAL = 1000
 VERTICAL = 500



Pendientes

Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeración de Perfiles



E.T.S. Ingenieros de Caminos
 Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
 PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
 EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
 2014

Descripción del plano:

**Perfiles longitudinales
 del Eje 4**

Escala:

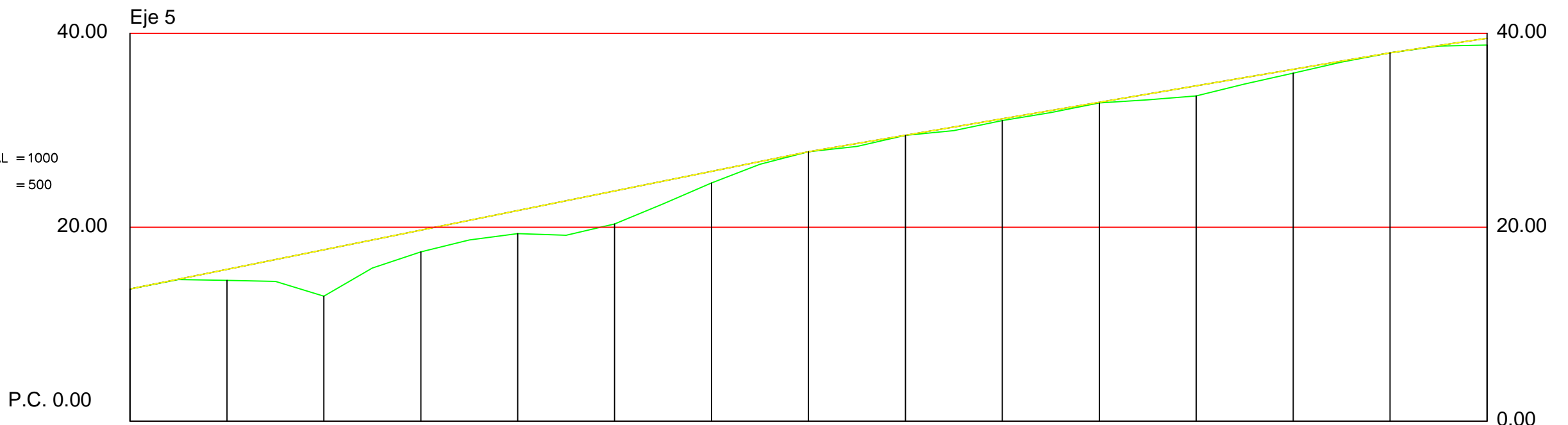
Varias

Plano nº:

8.4

Hoja 4 de 4

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



Pendientes

Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeración de Perfiles

13.611	15.636	17.660	19.685	21.709	23.734	25.758	27.783	29.807	31.832	32.856	34.881	36.905	37.929	39.954
13.611	14.509	12.878	17.458	19.331	20.321	24.573	27.783	29.478	30.992	32.827	33.543	35.882	37.979	38.796
0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000
0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

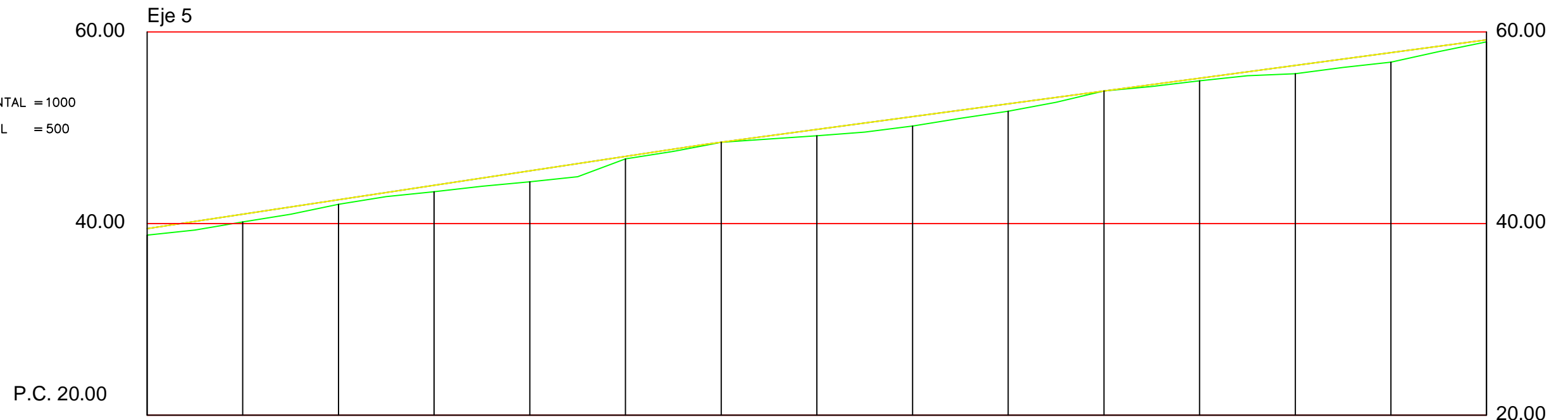
Fecha:
Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 5**

Escala:
Varias

Plano nº:
8.5
Hoja 1 de 3

ESCALAS {
 HORIZONTAL = 1000
 VERTICAL = 500



Pendientes

Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeración de Perfiles

	P=7.533620%, D=136.74700.										P=6.676409%, D=190.23700.					
Cotas de Rasante	39.486	40.992	42.499	44.006	45.513	47.019	48.281	48.498	49.833	51.169	52.504	53.839	55.175	56.510	57.845	59.180
Cotas de Terreno	38.796	40.168	42.017	43.326	44.365	46.757	48.185	48.494	49.165	50.188	51.726	53.840	54.897	55.647	56.861	58.977
Distancias a Origen	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	396.747	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000
Distancias Parciales	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	16.747	3.253	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Numeración de Perfiles	15'	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	



E.T.S. Ingenieros de Caminos
 Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:
 MIRADOR EN SAN MIRO Y
 PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
 EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

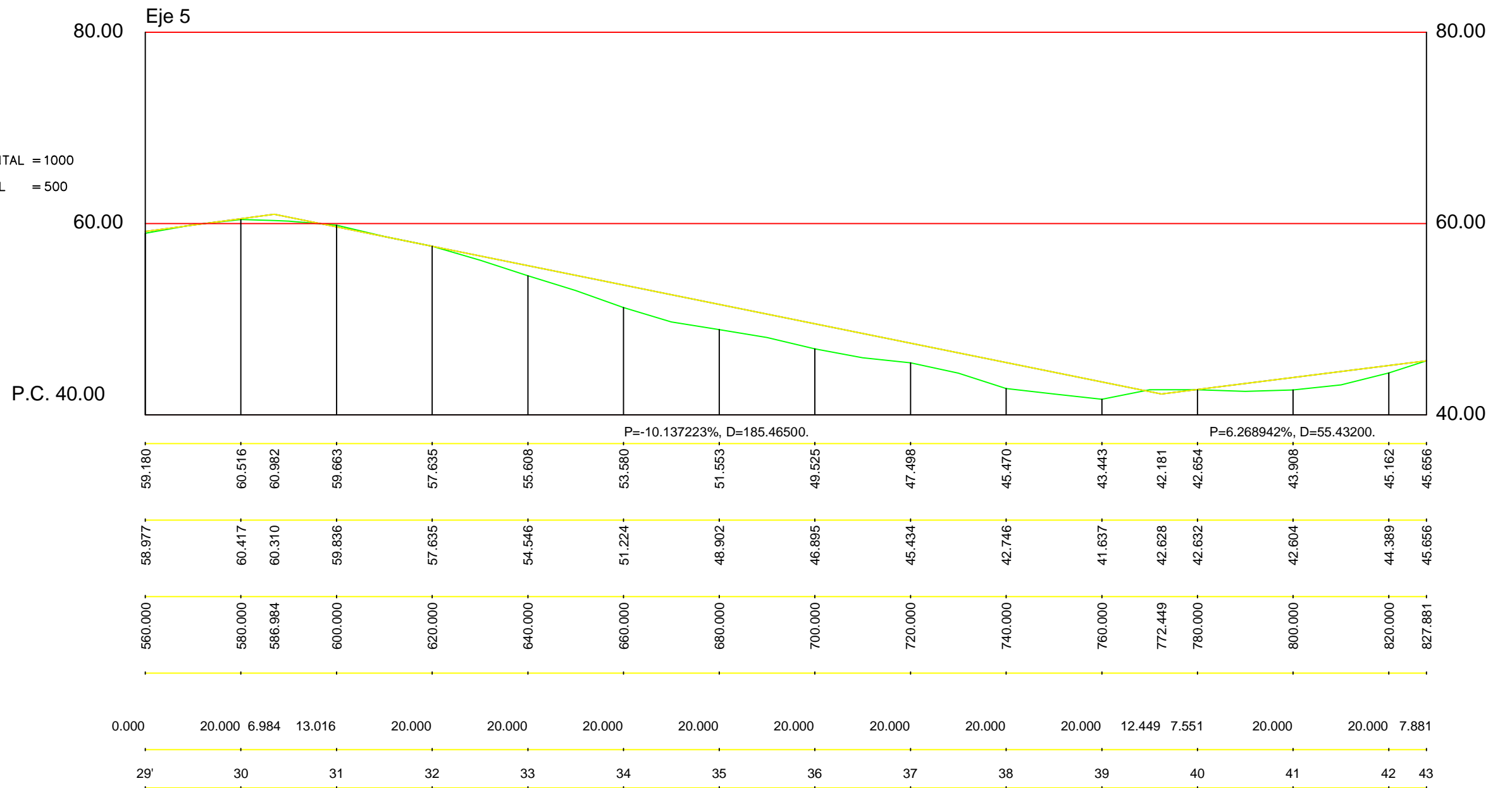
Fecha:
Julio 2014

Descripción del plano:
Perfiles longitudinales del Eje 5

Escala:
 Varias

Plano nº:
8.5
 Hoja 2 de 3

ESCALAS {
 HORIZONTAL = 1000
 VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos
 Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
 PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
 EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
 2014

Descripción del plano:

**Perfiles longitudinales
 del Eje 5**

Escala:

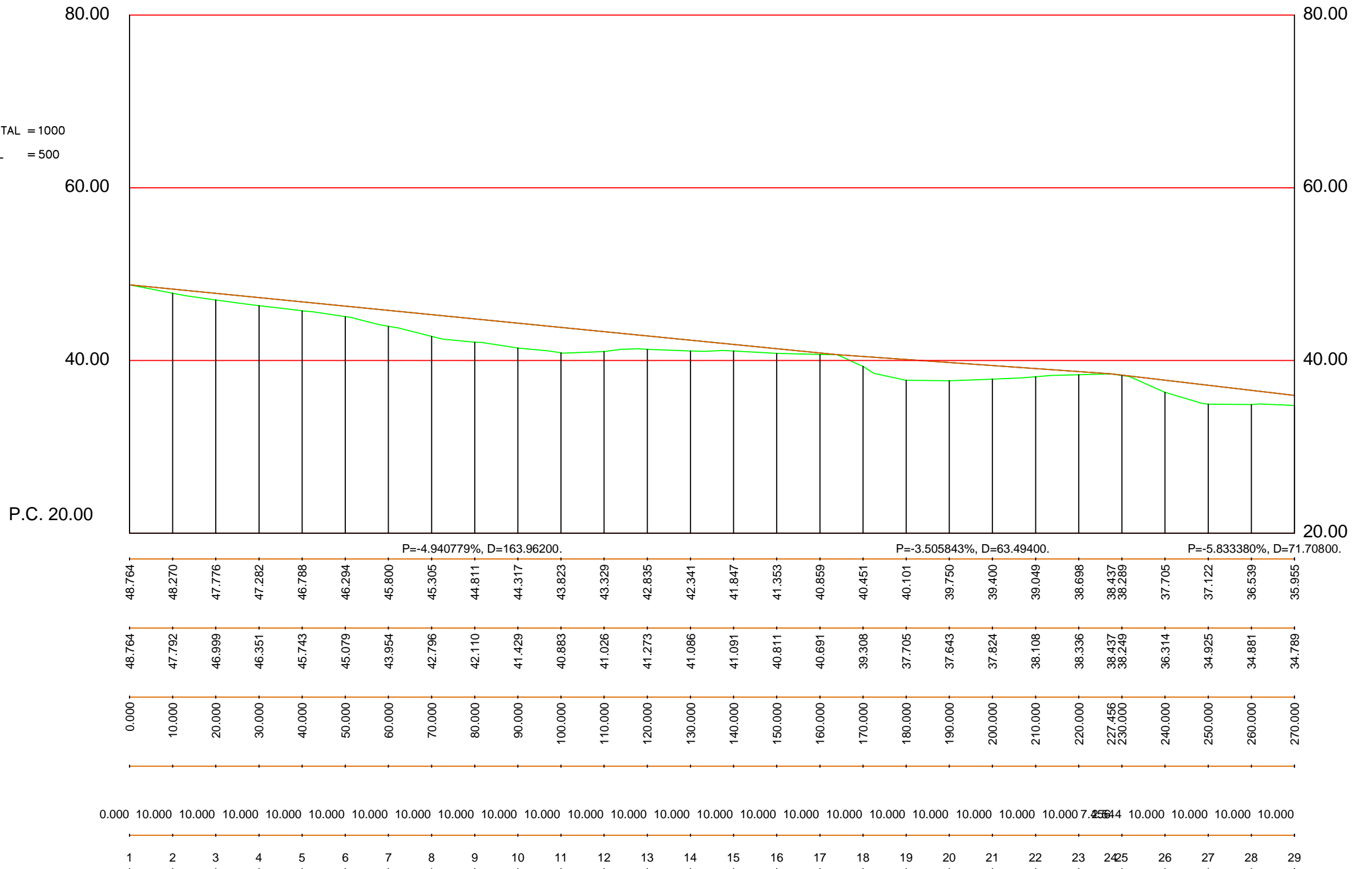
Varias

Plano nº:

8.5

Hoja 3 de 3

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:
Héctor

Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje A**

Escala:
Varias

Plano nº:
8.6
Hoja 1 de 2

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje A**

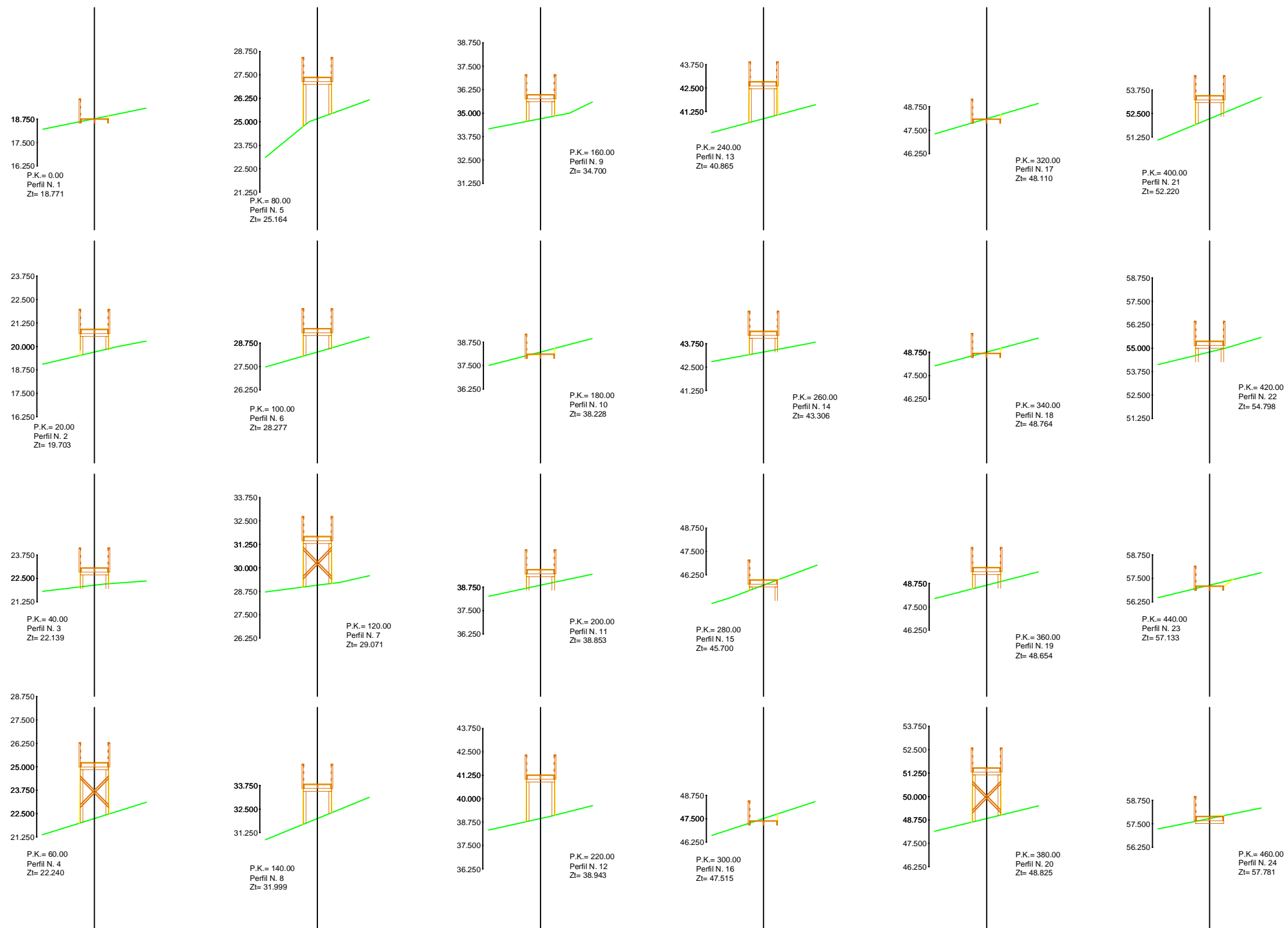
Escala:

Varias

Plano nº:

8.6

Hoja 2 de 2



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

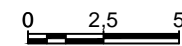
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 1**

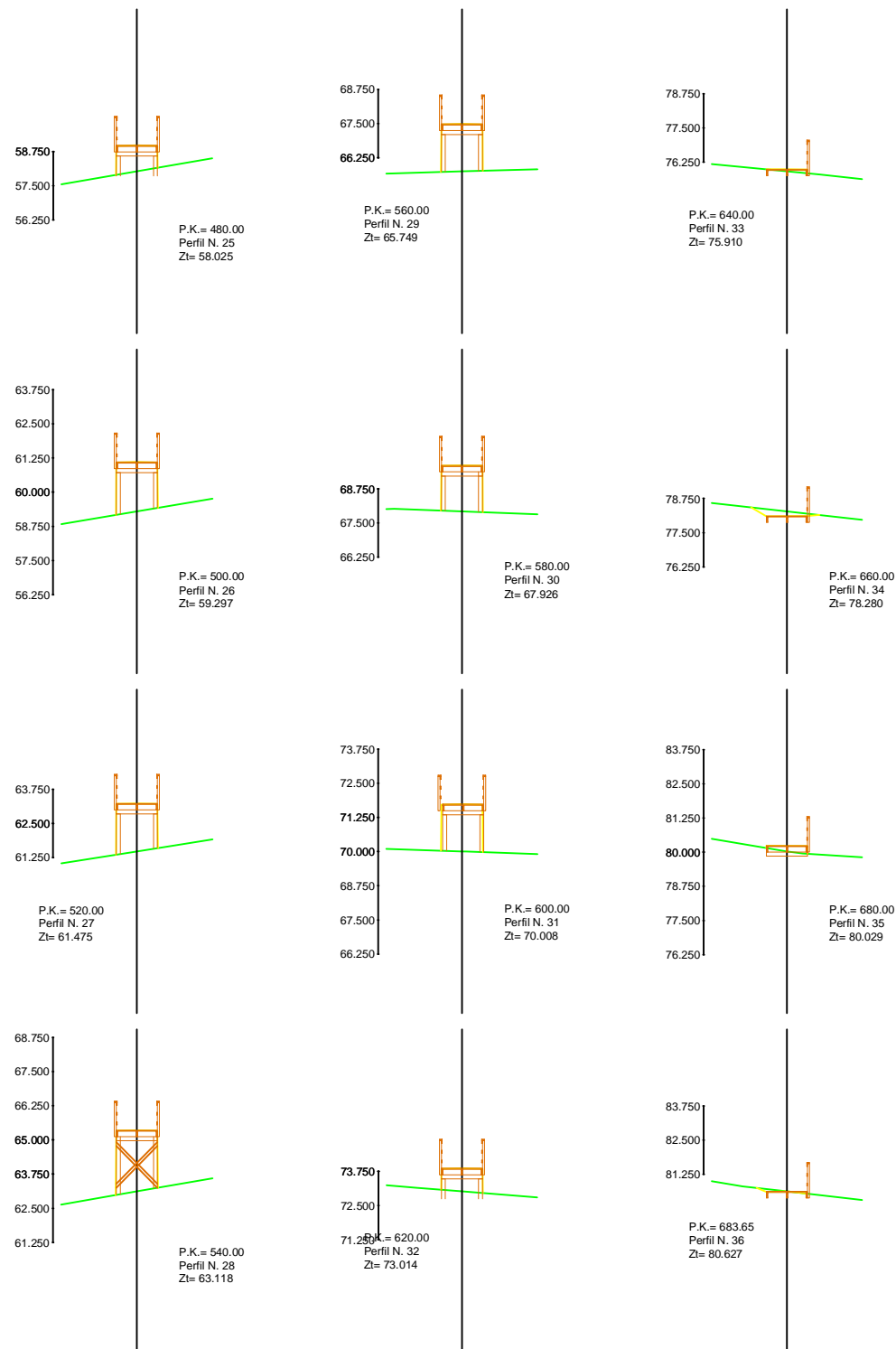
Escala: 1: 250



Plano nº:

9.1

Hoja 1 de 2



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

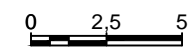
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 1**

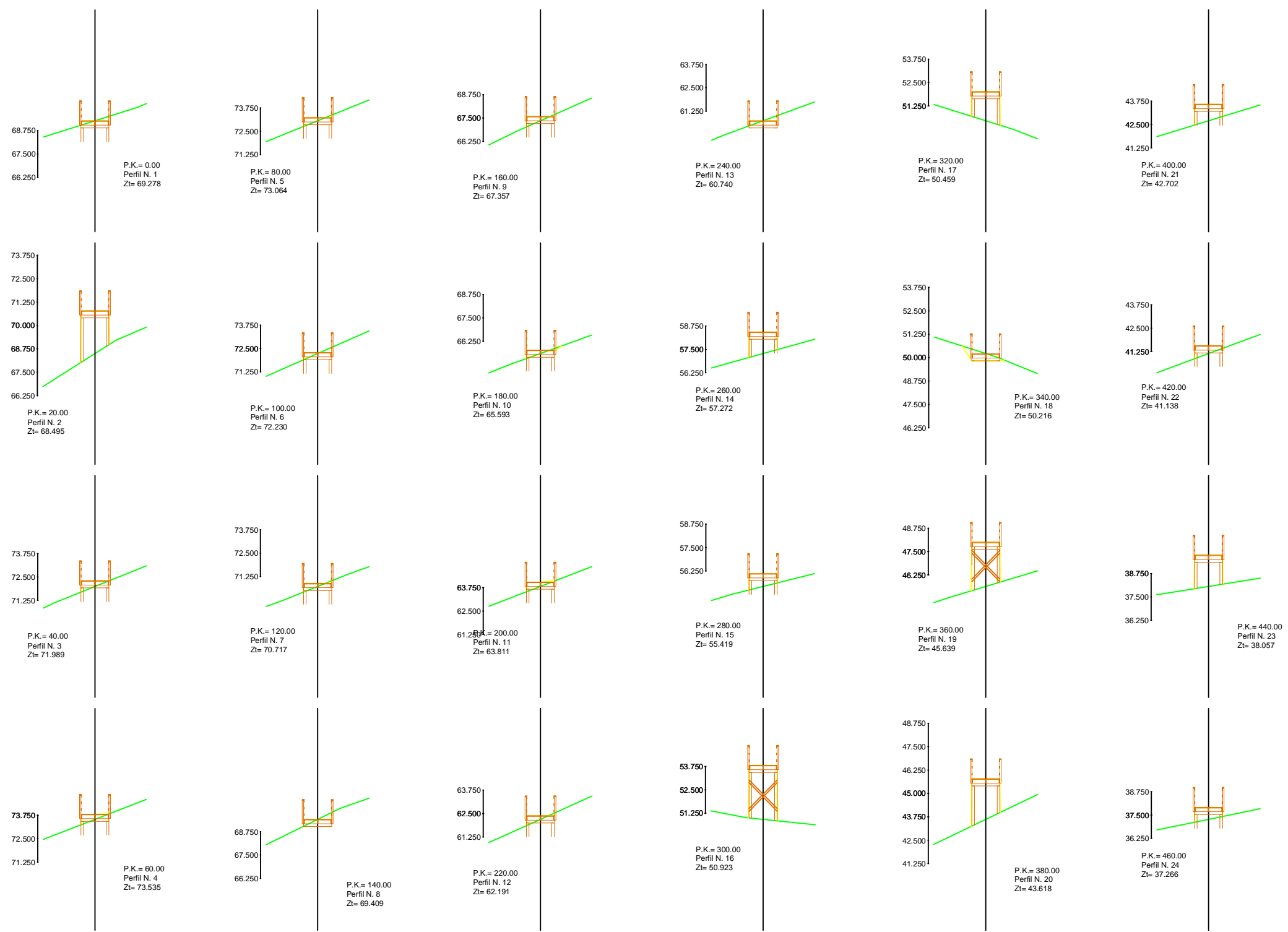
Escala: 1: 250



Plano nº:

9.1

Hoja 2 de 2



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

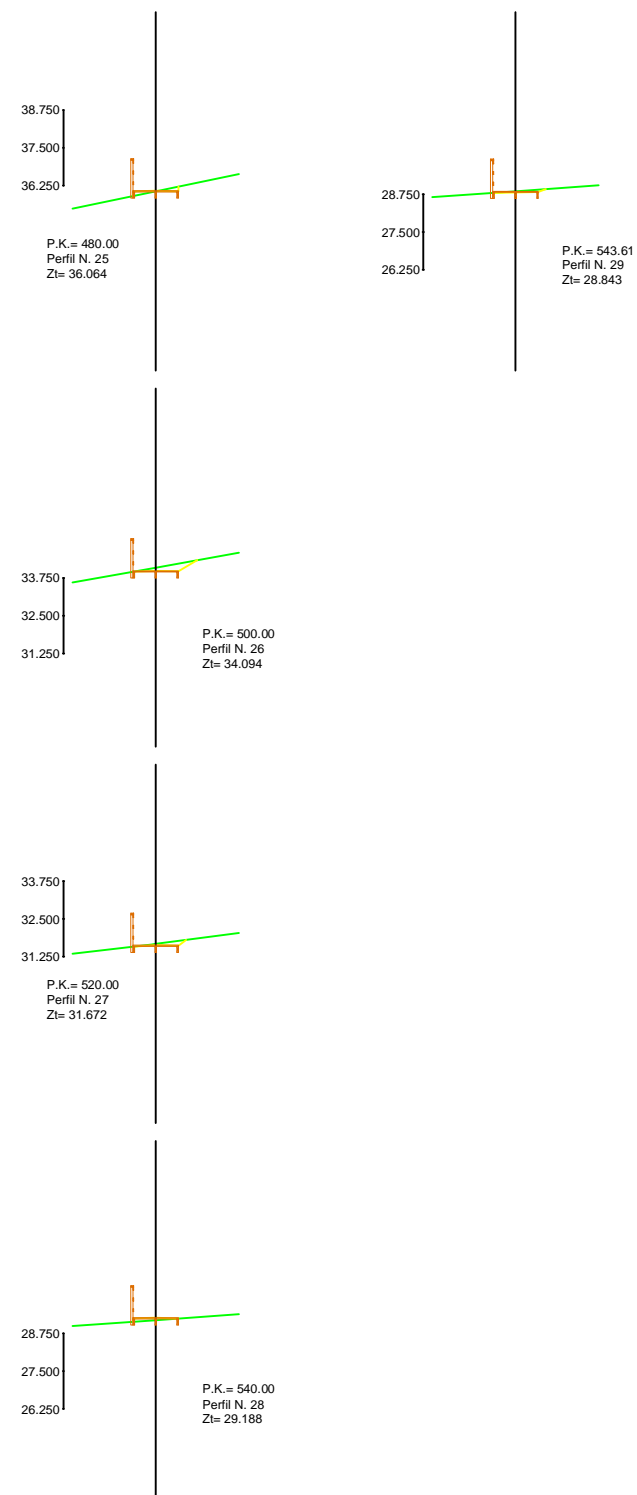
Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
**Julio
2014**

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 2**

Escala: 1: 250

Plano nº:
9.2
Hoja 1 de 2



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

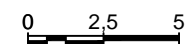
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 2**

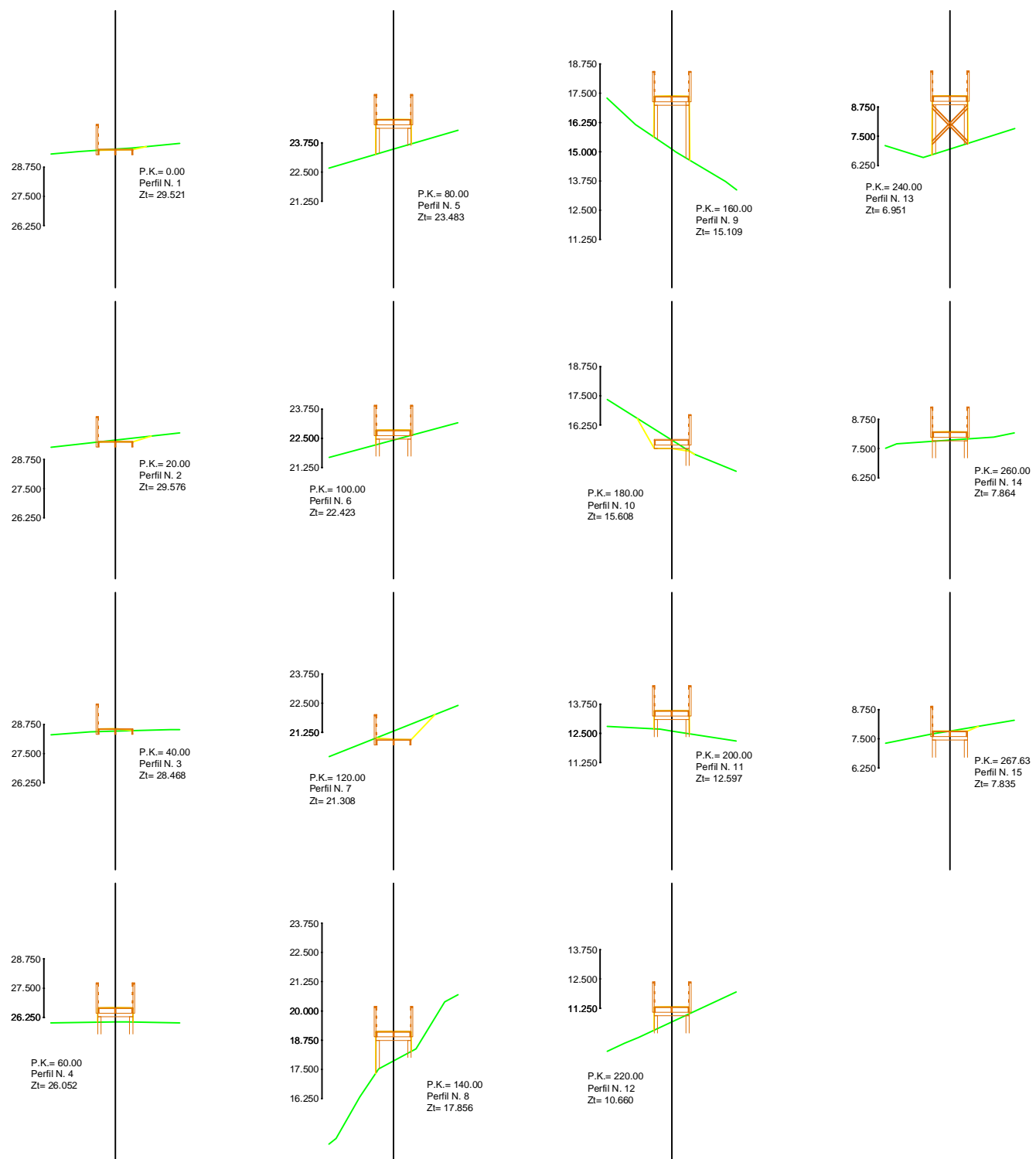
Escala: 1: 250



Plano nº:

9.2

Hoja 2 de 2



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

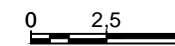
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 3**

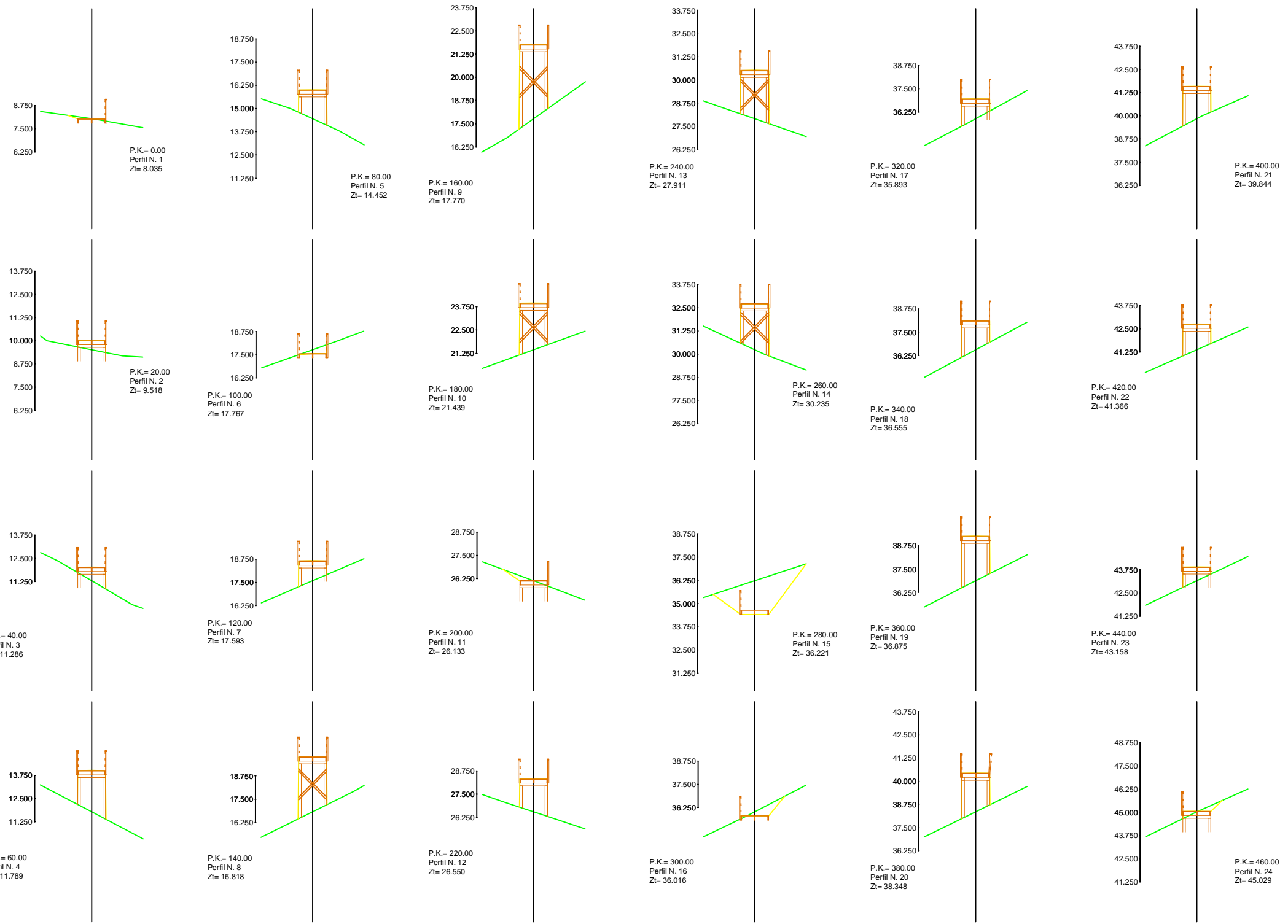
Escala: 1: 250



Plano nº:

9.3

Hoja 1 de 1



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

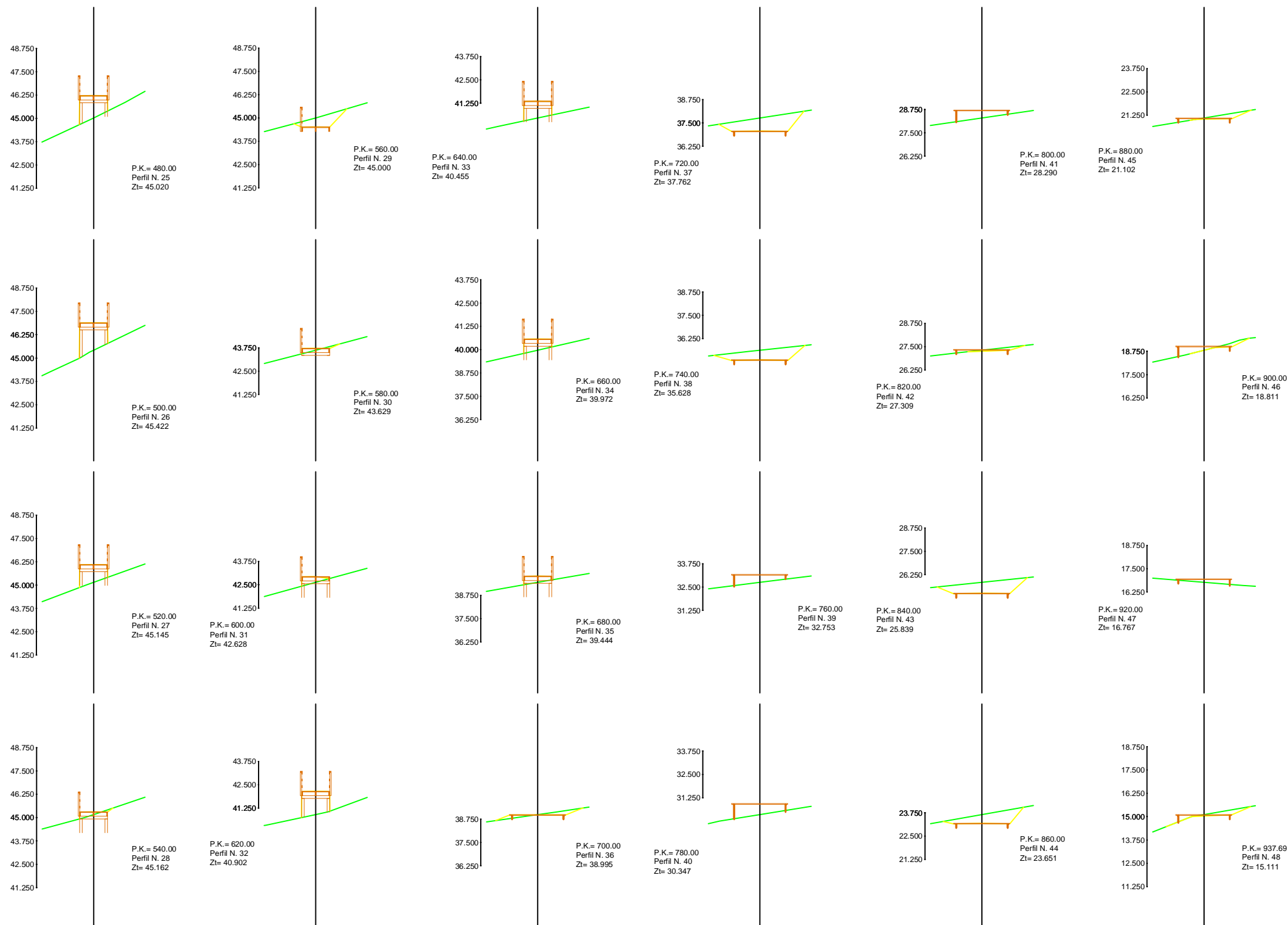
Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
**Julio
2014**

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 4**

Escala: 1: 250

Plano nº:
9.4
Hoja 1 de 2



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

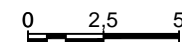
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 4**

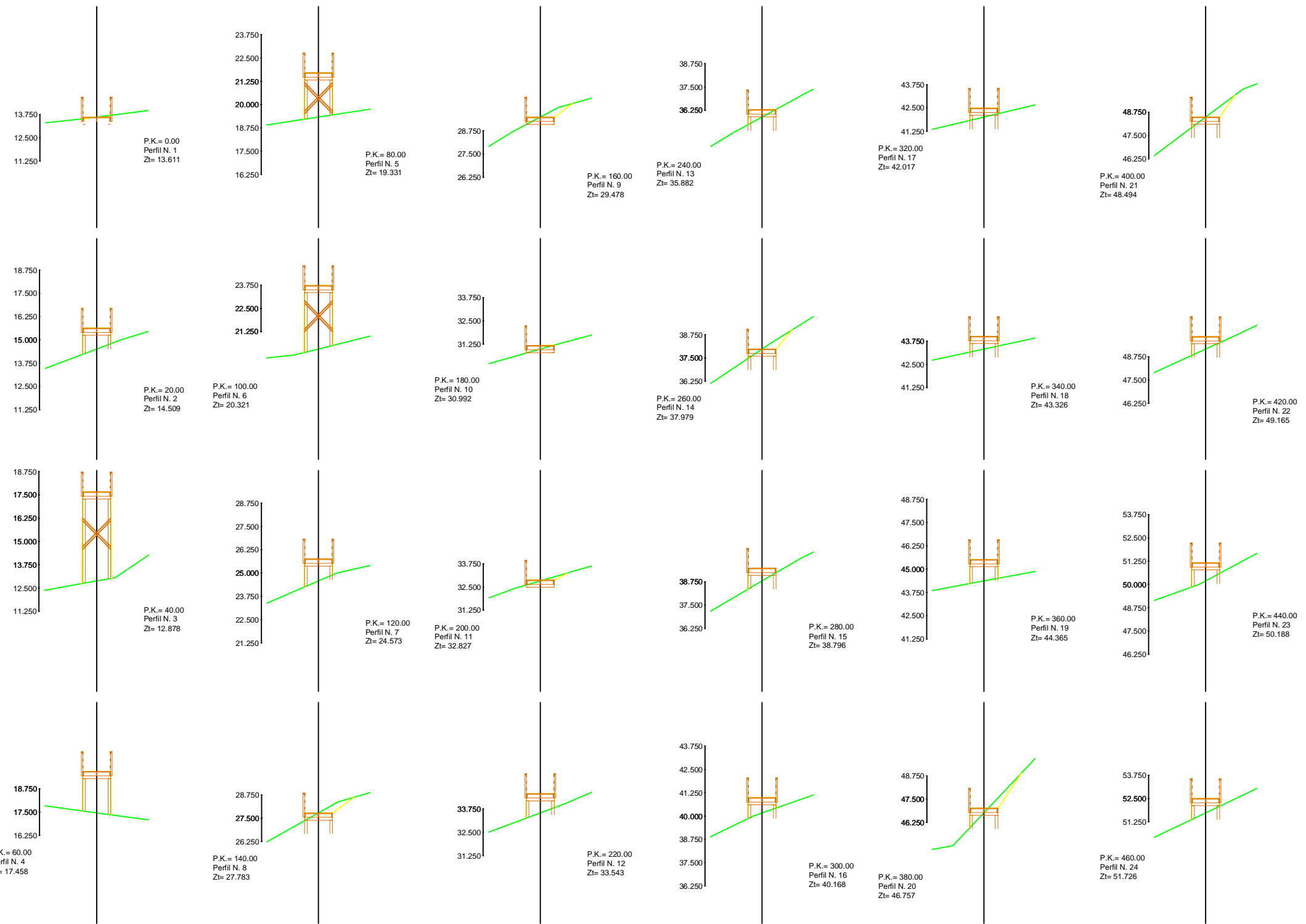
Escala: 1: 250



Plano nº:

9.4

Hoja 2 de 2



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

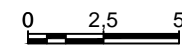
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 5**

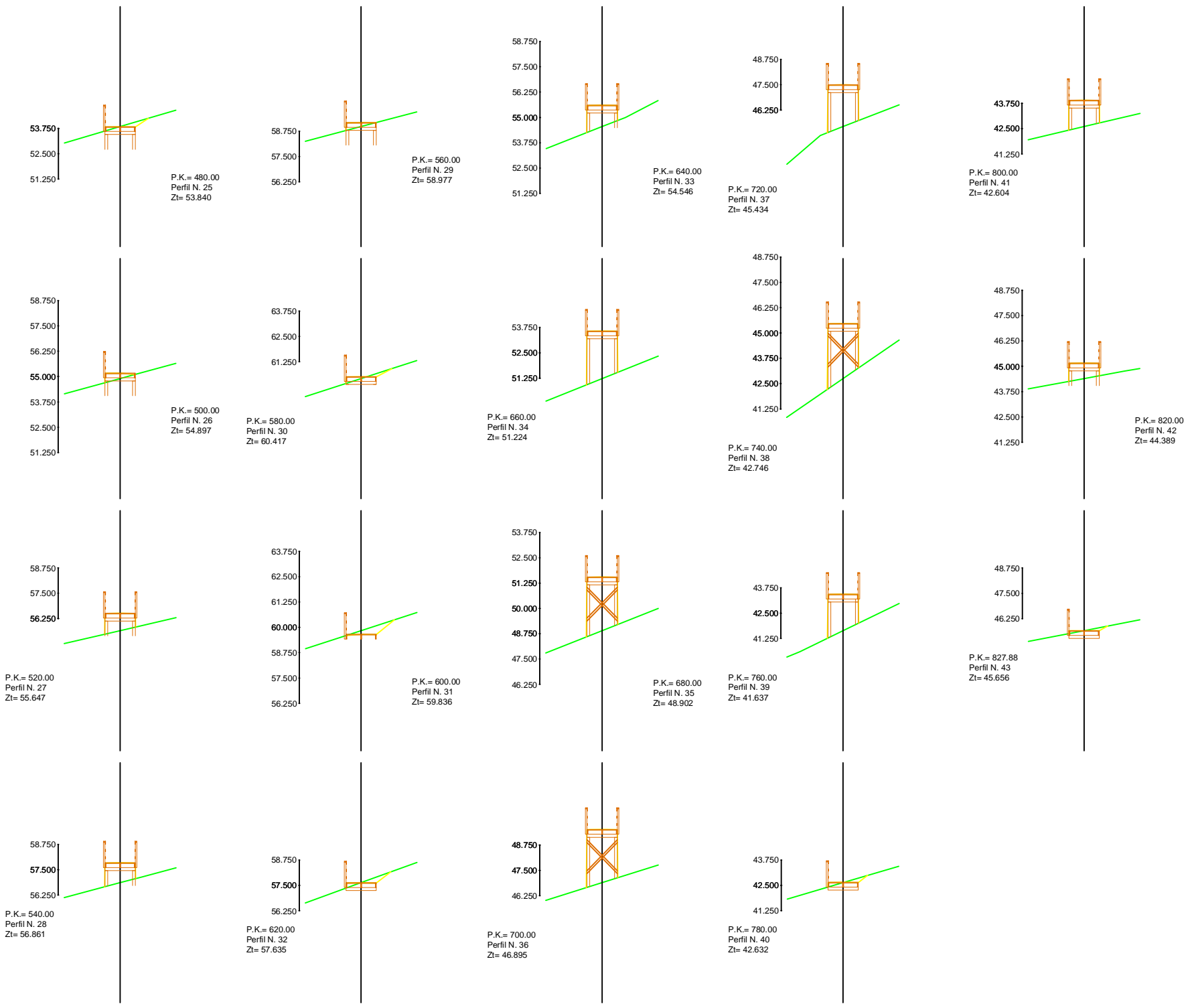
Escala: 1: 250



Plano nº:

9.5

Hoja 1 de 2



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

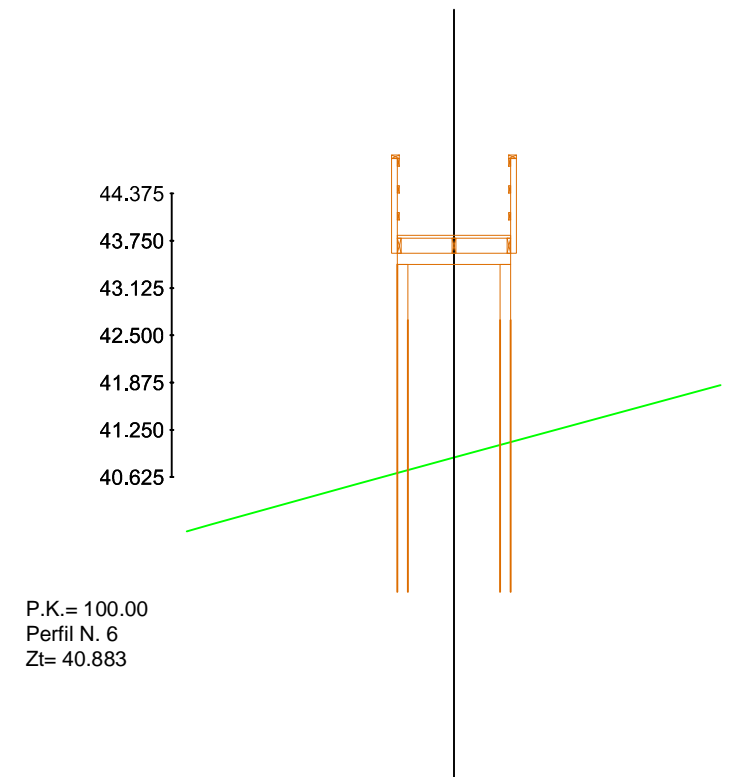
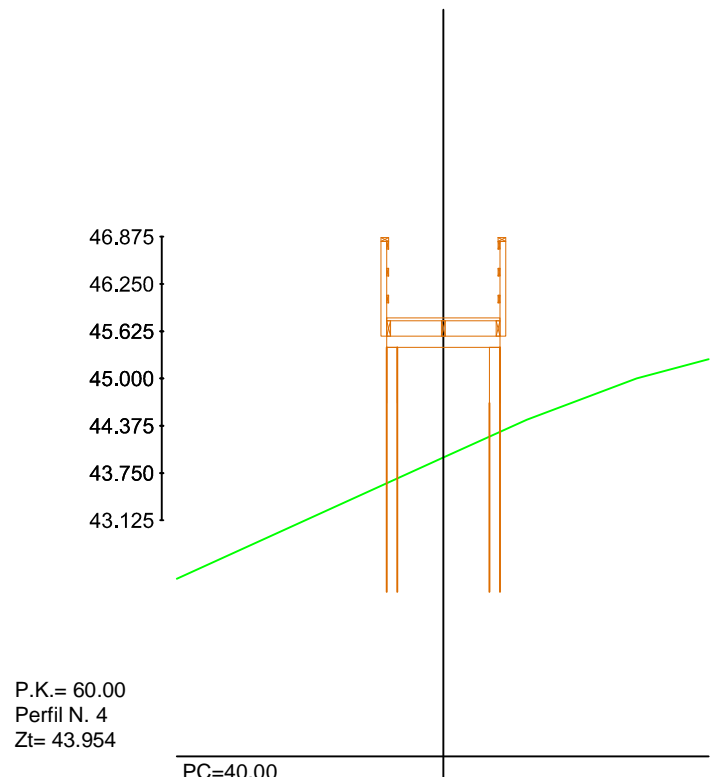
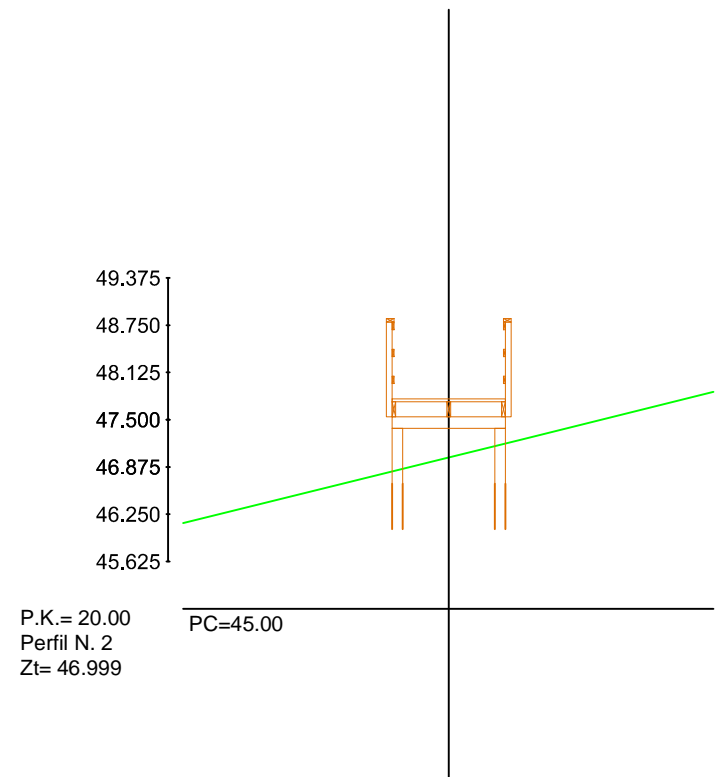
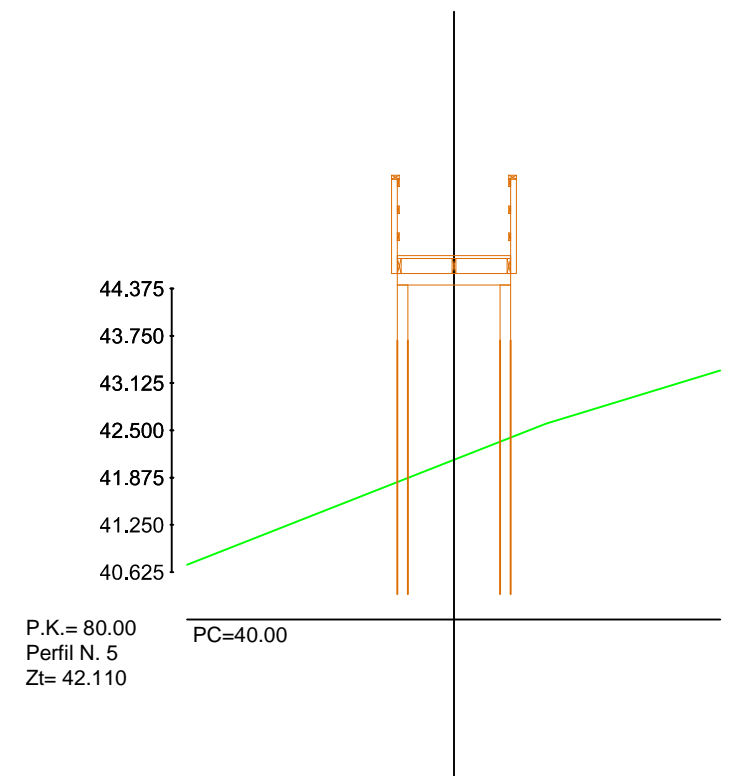
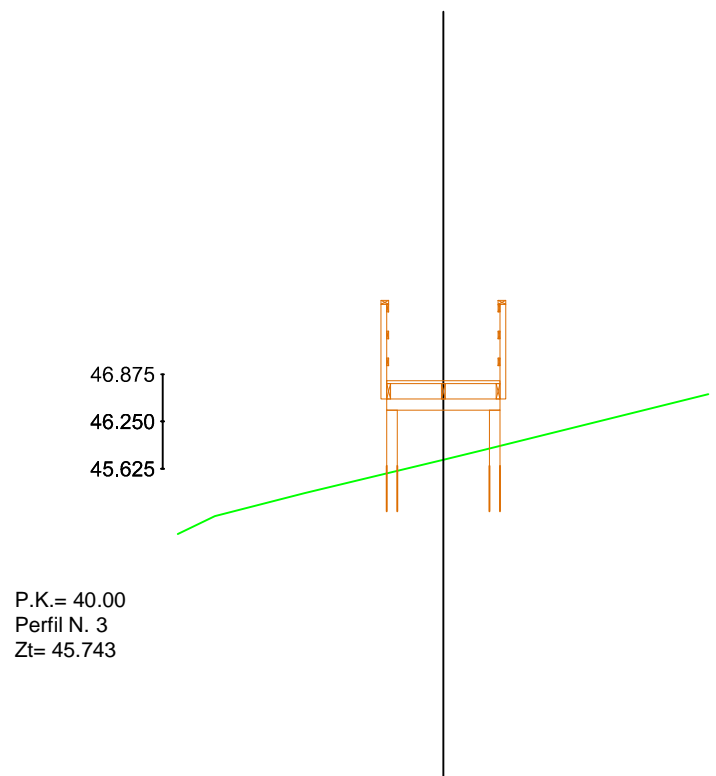
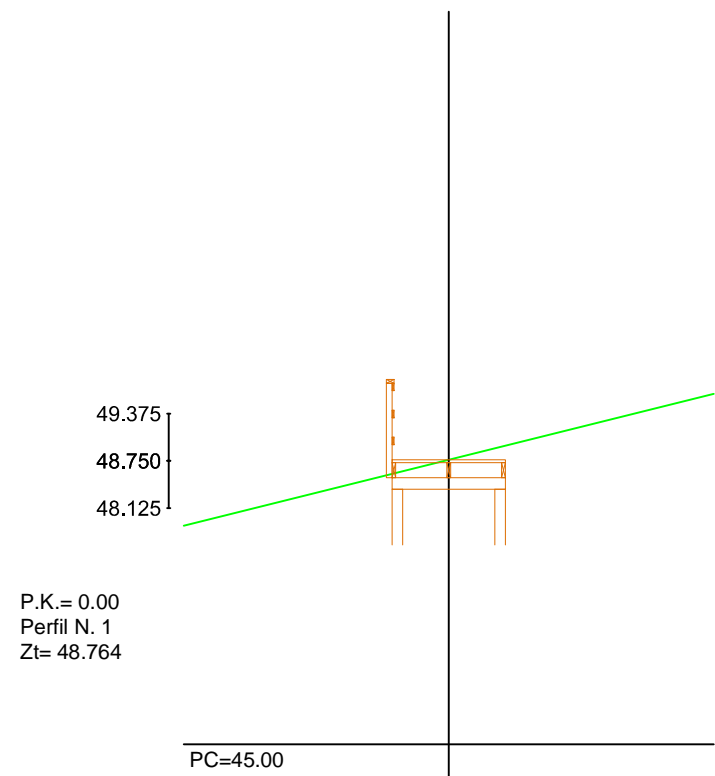
Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
**Julio
2014**

Descripción del plano:
**Perfiles longitudinales
del Eje 5**

Escala: 1: 250

Plano nº:
9.5
Hoja 2 de 2



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

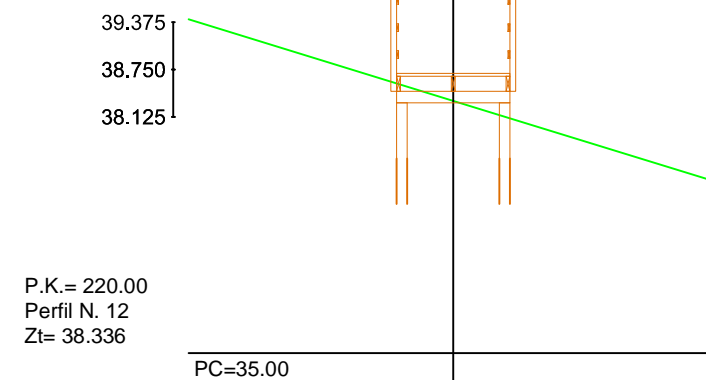
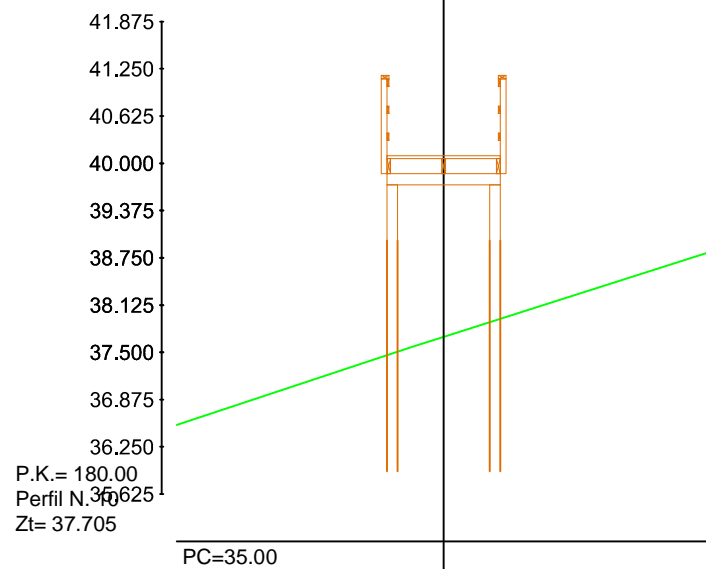
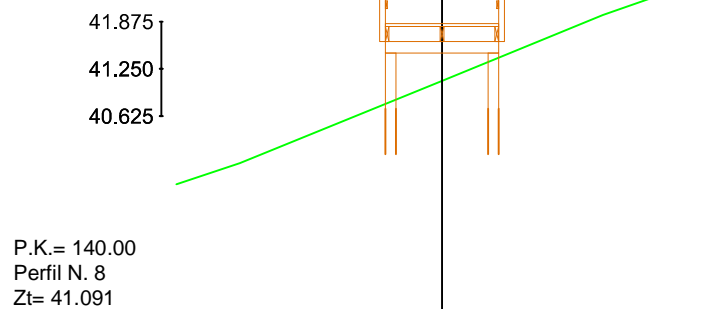
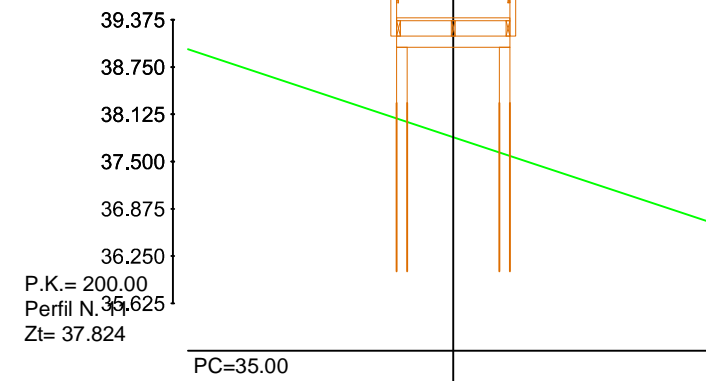
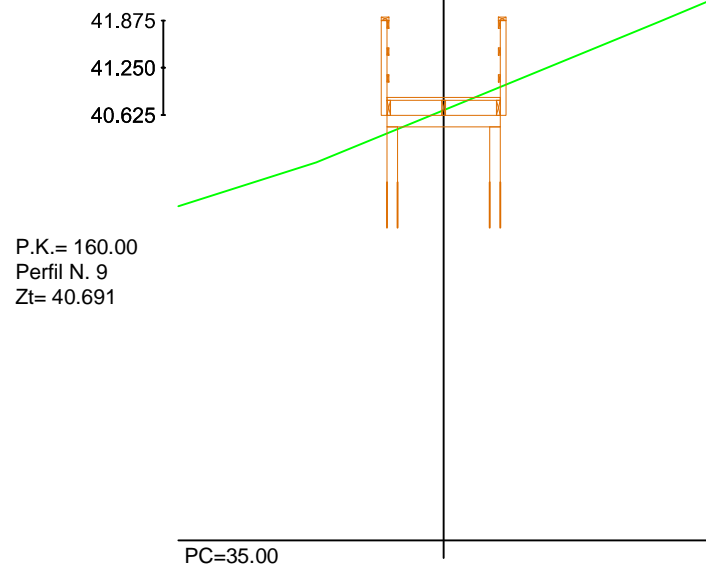
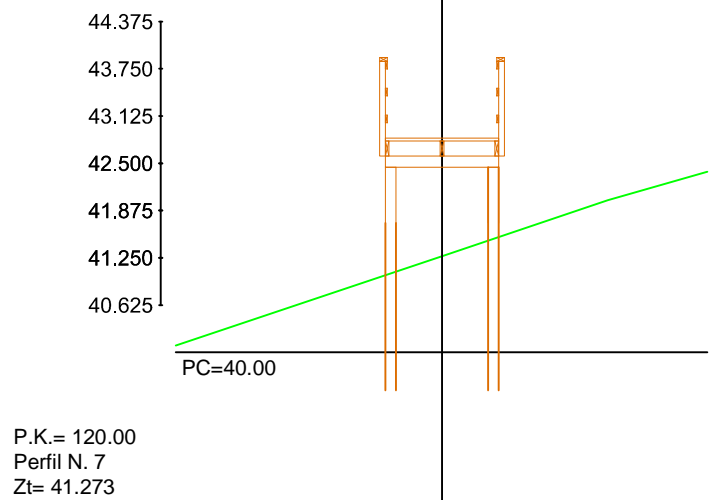
Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
**Julio
2014**

Descripción del plano:
**Perfiles transversales
del Eje A**

Escala: 1:100

Plano nº:
9.6
Hoja 1 de 4



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

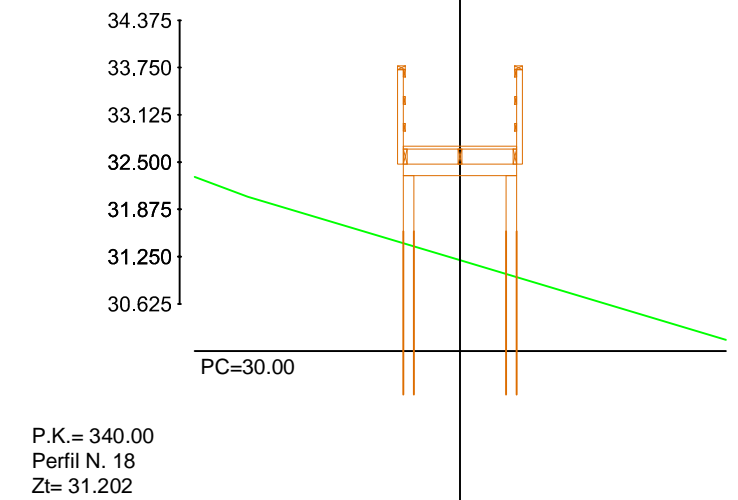
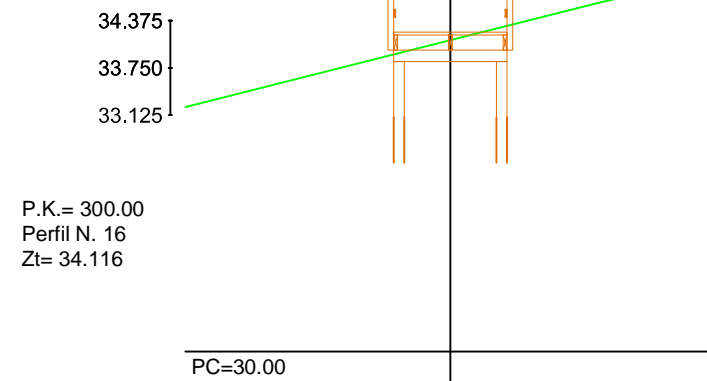
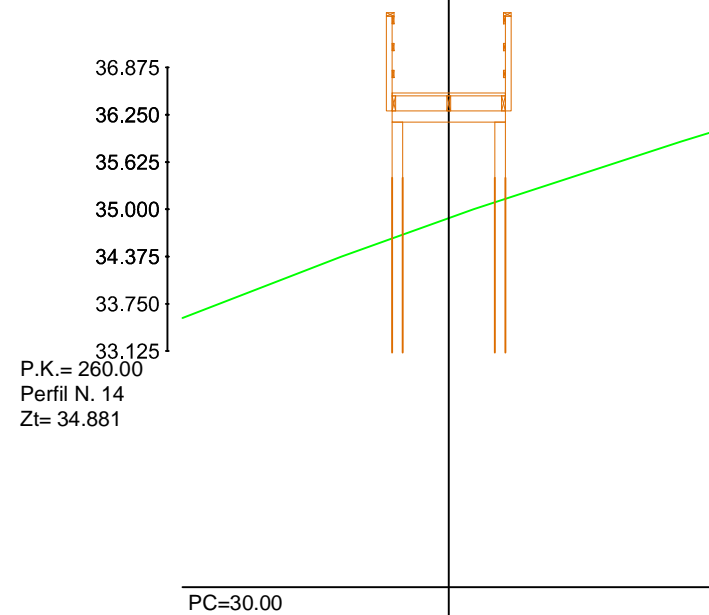
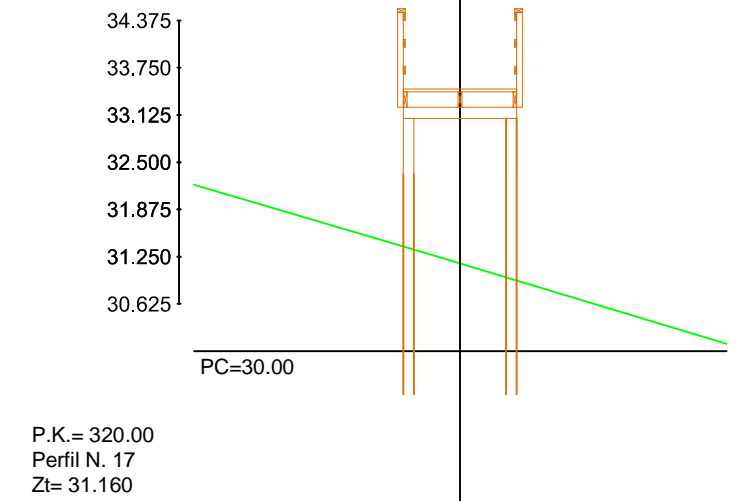
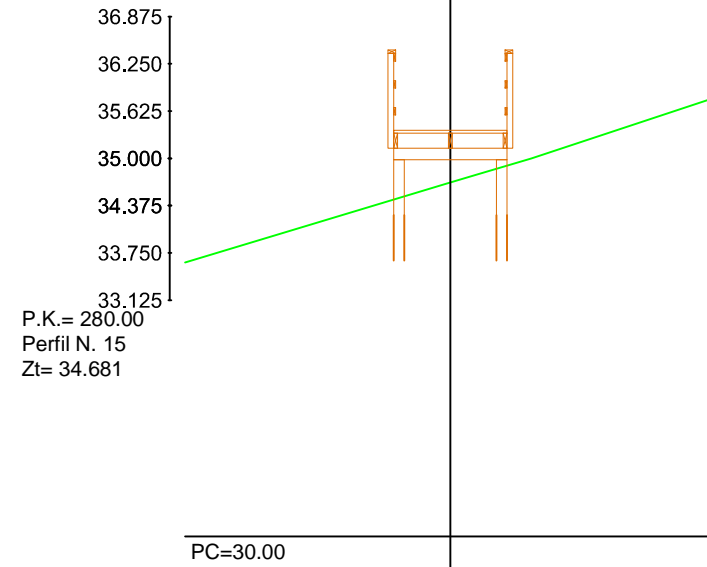
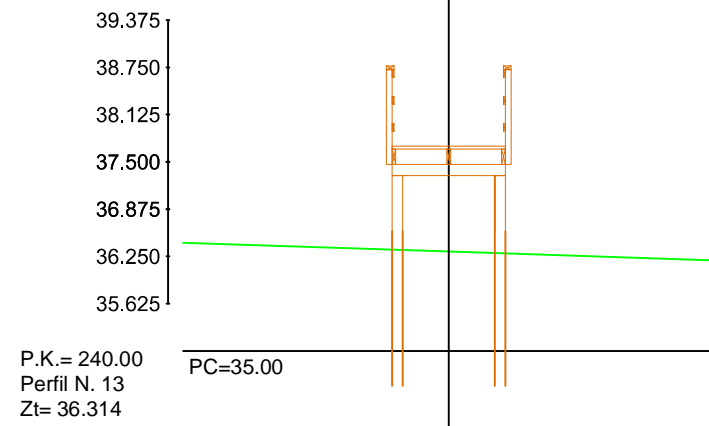
Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
**Julio
2014**

Descripción del plano:
**Perfiles transversales
del Eje A**

Escala: 1:100

Plano nº:
9.6
Hoja 2 de 4



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

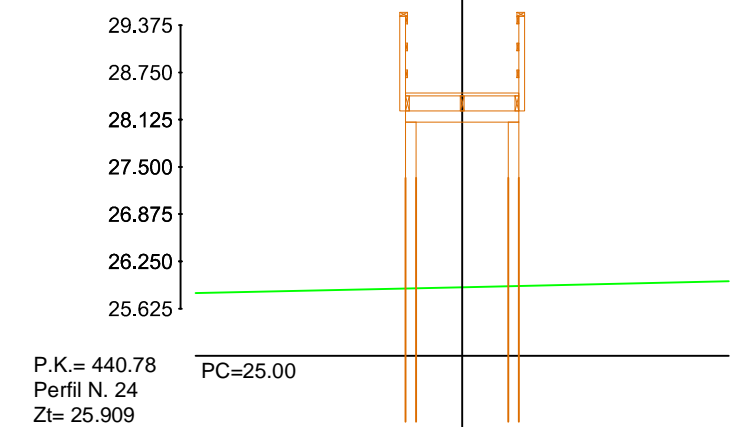
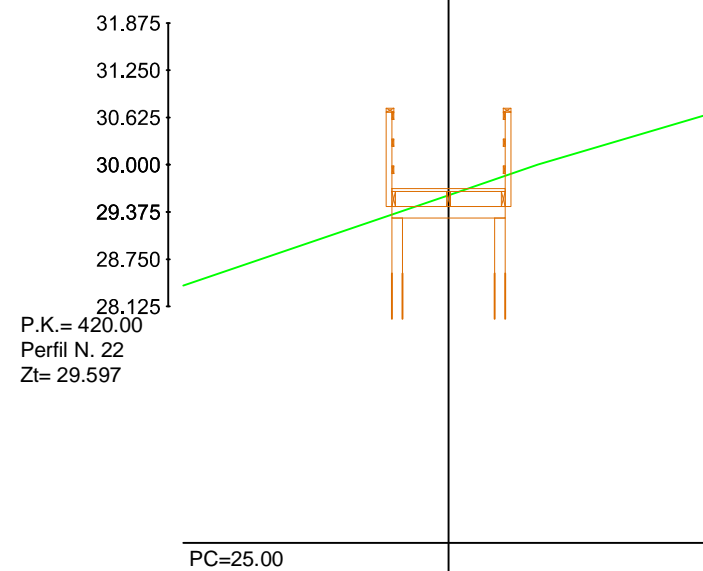
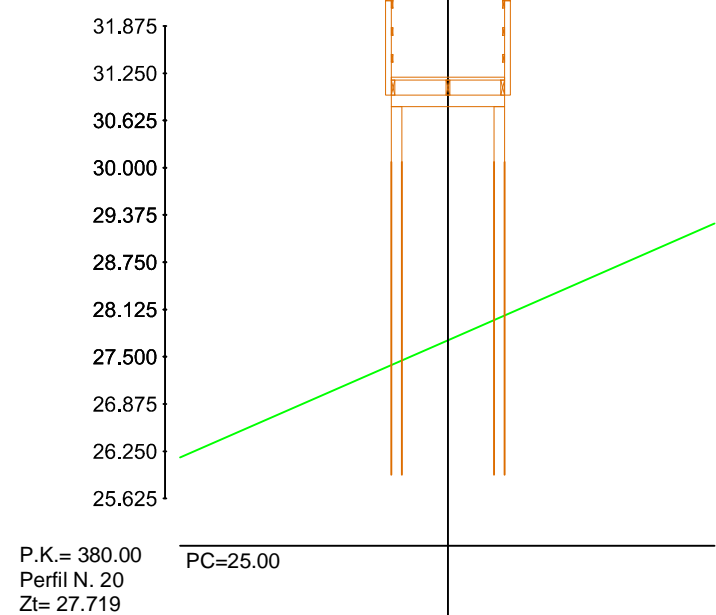
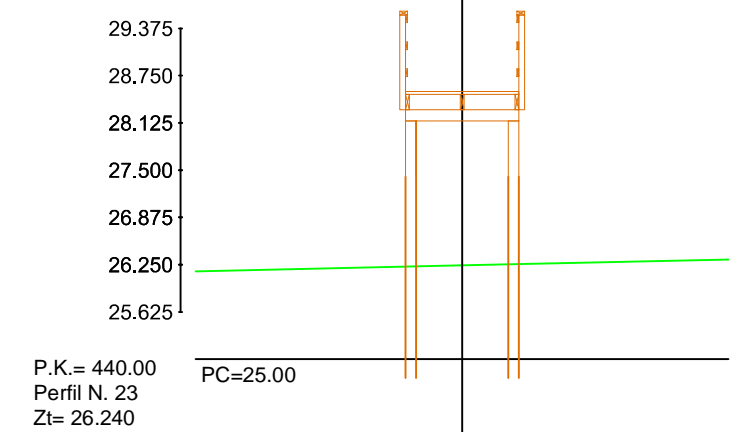
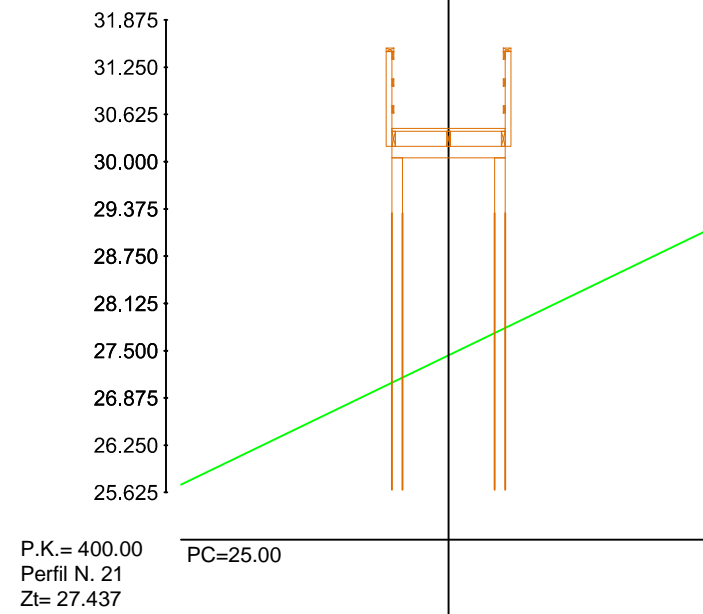
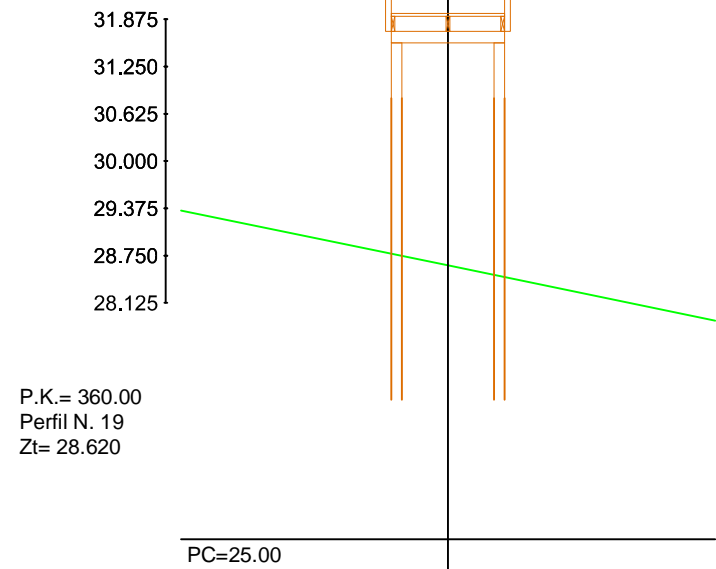
Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles transversales
del Eje A**

Escala: 1:100

Plano nº:
9.6
Hoja 3 de 4



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:
Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:
MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:
Julio
2014

Descripción del plano:
**Perfiles transversales
del Eje A**

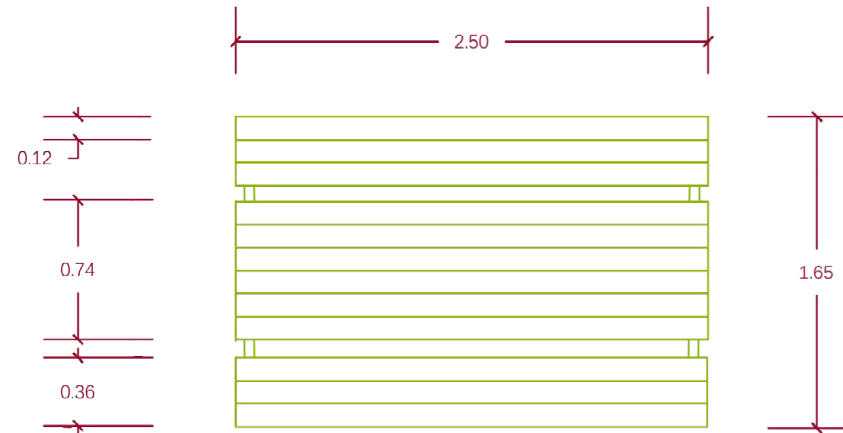
Escala: 1:100

Plano nº:
9.6
Hoja 4 de 4

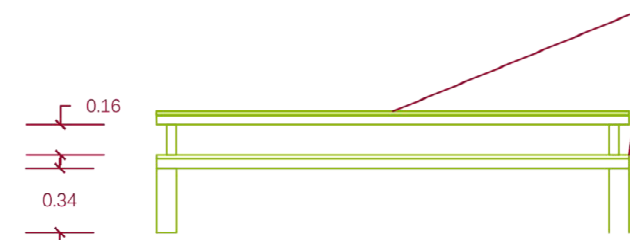
MESA PICNIC

FABRICADA EN MADERA TRATADA
Y MONTADA CON TORNILLERÍA DE ACERO GALVANIZADO

PLANTA:

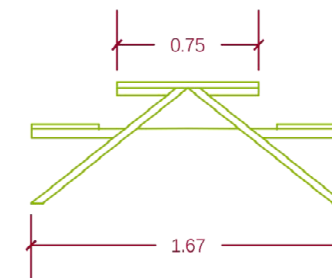


ALZADO:



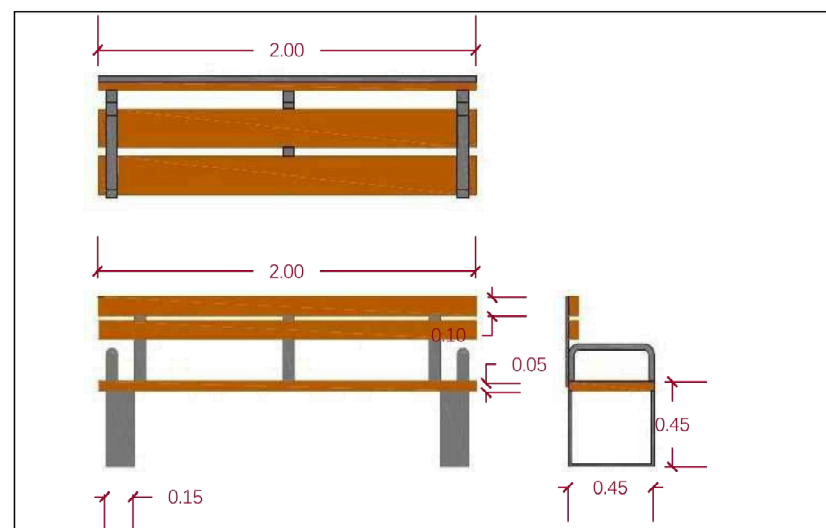
TABLONES SECCIÓN 5X5:

PERFIL:



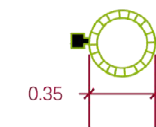
BANCOS:

LISTONADO DE MADERA TRATADA Y PIES DE FUNDICIÓN GRIS



PAPELERA

CHAPA DE ACERO PINTADA DE NEGRO
LISTONADO DE MADERA TROPICAL TRATADA CON LASSUR



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

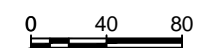
Fecha:

**Julio
2014**

Descripción del plano:

Mobiliario urbano

Escala: 1:40



Plano nº:

10

Hoja 1 de 1

COLUMPIO 4 PLAZAS

Columpio de 4 plazas con Arco XL.

Edad de uso recomendada: De 3 a 12 años

Número de personas: 4

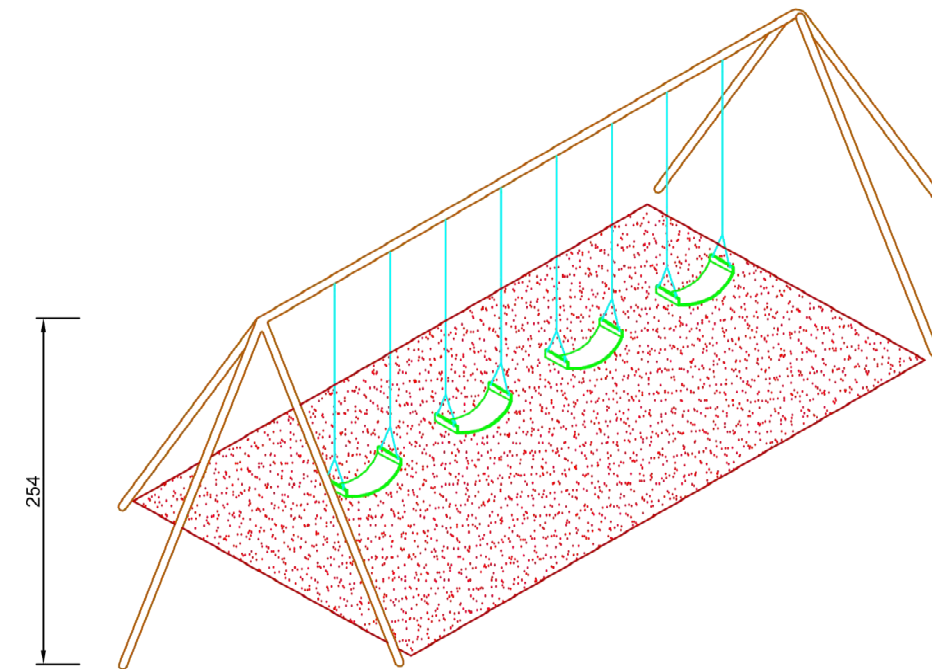
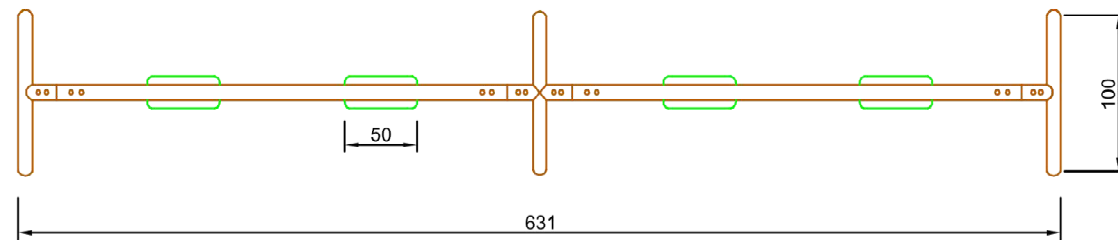
Área mínima de seguridad: 6.55 (5.55) x6.05m

Altura libre de caída: 1.45m

Elemento más pesado: Lateral columpio (76kg)

Elemento más voluminoso: Lateral columpio (1.30mx0.50x2.60m)

Medidas en centímetros



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

**Julio
2014**

Descripción del plano:

Parque infantil

Escala: 1: 20

Plano nº:

11

Hoja 1 de 3

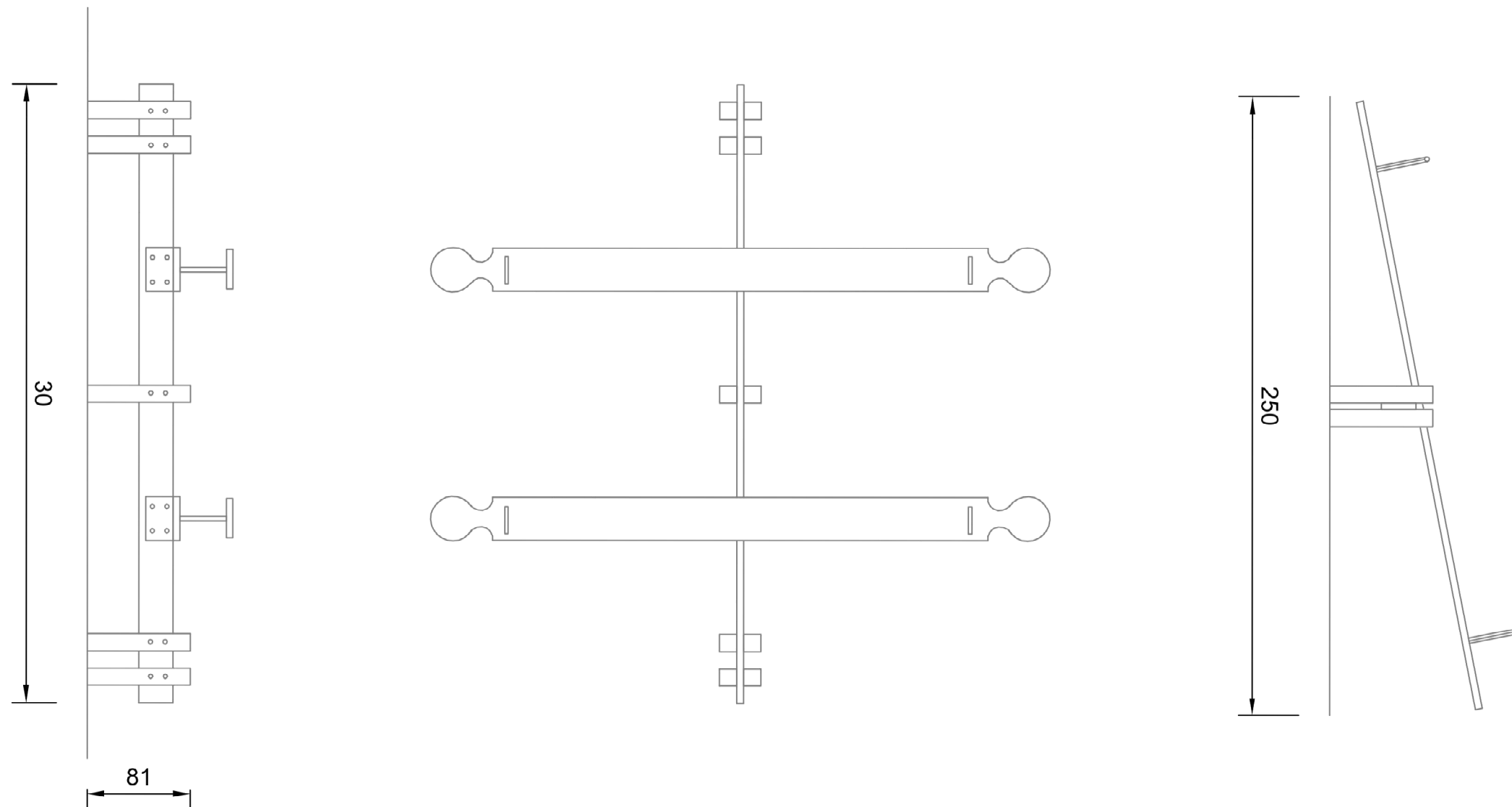
BALANCÍN VAIVÉN

Balancín vaivén con barra horizontal con asientos de goma y siluetas de caballos con asas y pie central con sistema metálico de giro.

Madera de Iroko en barra central de 250 x 14 x 6,5 cm. y soportes macizos. Tablero anti-humedad en faldones laterales y siluetas.

Con tacos de goma anti-golpes.

Medidas en centímetros



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

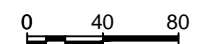
Fecha:

**Julio
2014**

Descripción del plano:

Parque infantil

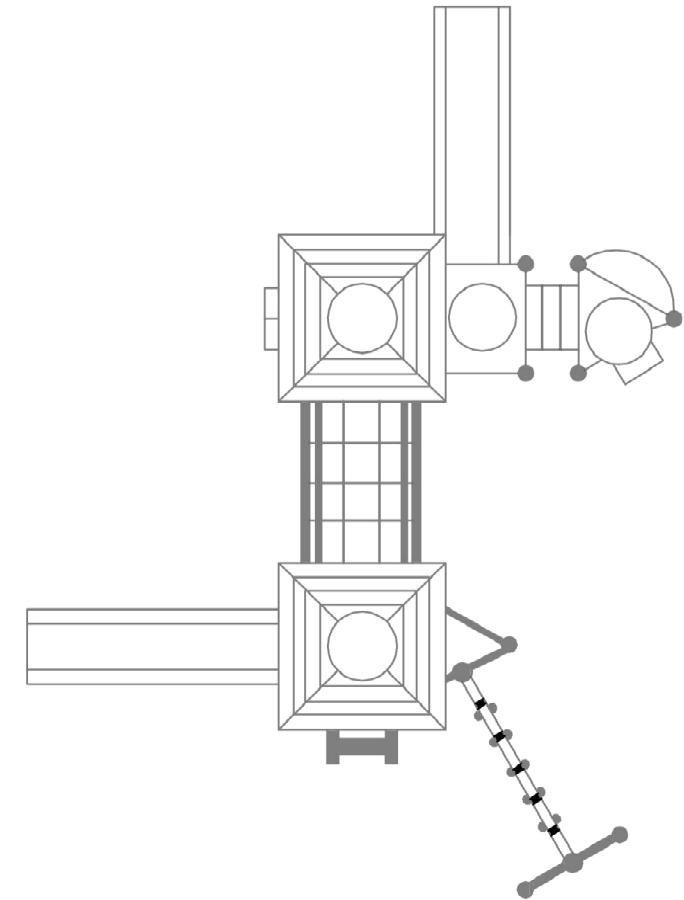
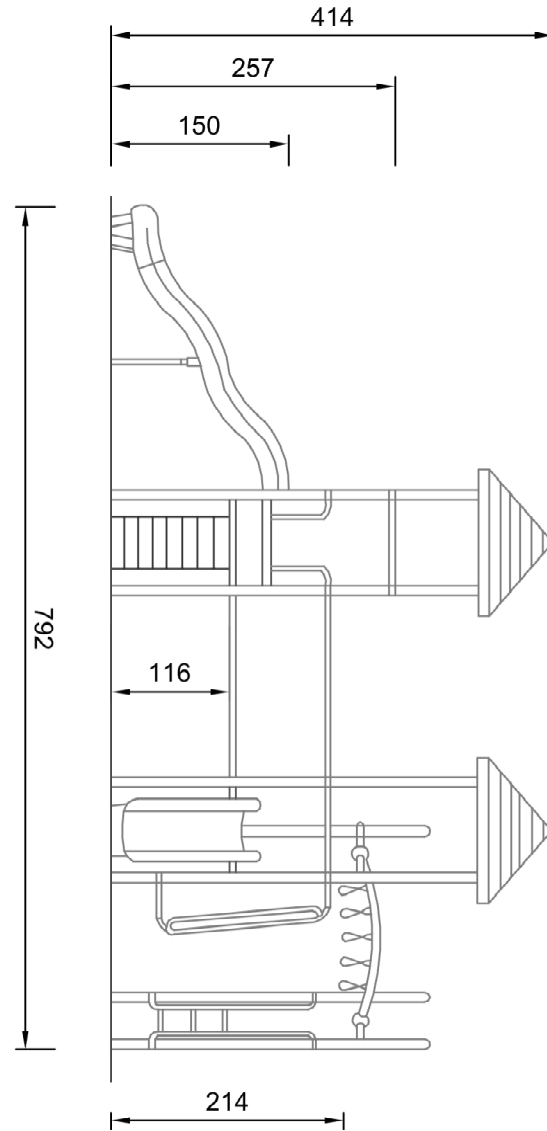
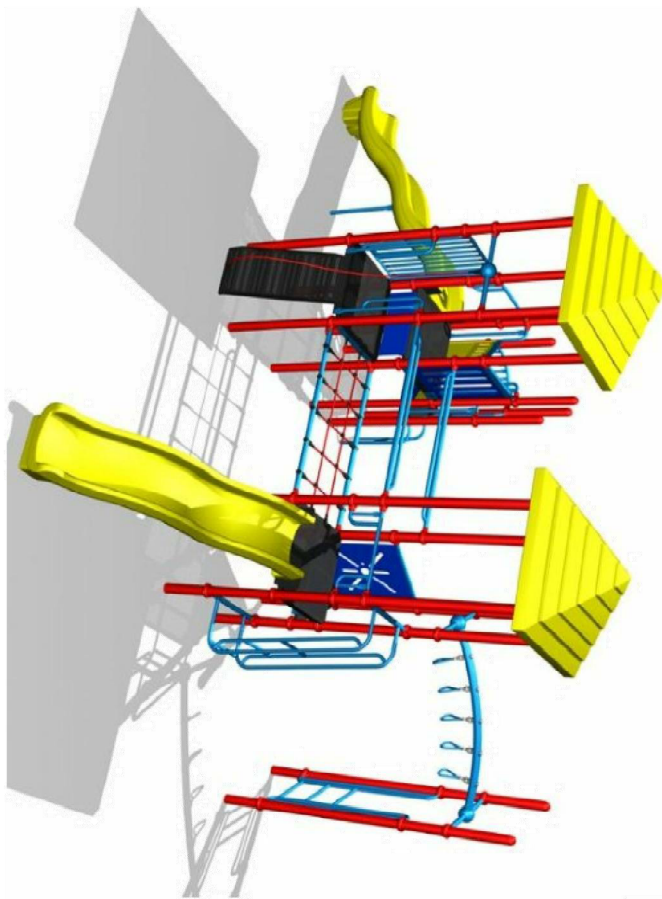
Escala: 1: 40



Plano nº:

11

Hoja 2 de 3



JUEGO GRANDE (DESVÍO)

Juego grande (Desvío) formado por dos torres unidas por un puente de cuerdas.

En cada torre hay un tobogán, escalerillas y un trepador con una cuerda o anillas.

Edad de uso recomendada: De 2 a 6 años

Número de personas: 30

Área mínima de seguridad: 11.85mx90.20m

Altura libre de caída: 2.20m

Elemento más pesado: Tobogán olas 1500 (50kg)

Elemento más voluminoso: Tobogán olas 1500 (3.00mx0.60mx1.40m)

Medidas en centímetros



E.T.S. Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de A Coruña

Autor del proyecto:

Héctor Calvo Muñiz

Firma:

Título del proyecto:

MIRADOR EN SAN MIRO Y
PARQUE INFANTIL EN AS TORRADAS,
EN MALPICA DE BERGANTIÑOS.

Fecha:

**Julio
2014**

Descripción del plano:

Parque infantil

Escala: 1: 60

Plano nº:

11

Hoja 3 de 3